3 1761 11712786 0


Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Toronto

https://archive.org/details/31761117127860

Catalogue 31-001 Monthly - Mensuel / ISSN 0840-8238 Vol 45, NO. 1

Monthly Survey of Manufacturing

January 1991

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Janvier 1991

Government Publication

Price: Canada: $17.30 per issue, $173.00 annually
United States: US$20.80 per issue, US$208.00 annually
Other Countries: US$24.20 per issue, US$242.00 annually
To order Statistics Canada publication, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 17,30 $ l'exemplaire, 173 $ par année
États-Unis: 20,80 $ US l'exemplaire, 208 $ US par année
Autres pays: 24,20 $ US l'exemplaire, 242 $ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

Shipments, Inventories and Orders projected from the 1987 Annual Survey of Manufactures benchmark.

Livraisons, Stocks et Commandes. Projections effectuées à partir des données de référence de l'enquête annuelle des manufactures de 1987.

LIBRARY APR 1 1991 University of Toronto

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- Shipments were down 1.5% in January following decreases in November and December. Inventories were down 1.4% and unfilled orders declined 0.7%, the sixth monthly decrease in a row.

- The short term trend for shipments declined at a constant rate of 0.9% a month for the last three periods and has been on a downward path for sixteen months, apart from a short pause for April to June 1990. The unfilled orders trend was down an average of 0.8% a month for the last three periods and has been declining for 22 months, apart from two small increases in August and September 1989.

- The inventories trend has remained unchanged for the last four periods, after declining for the previous 7 months. As a result of a stable trend for inventories and a declining trend for shipments, the trend for the inventory to shipments ratio has increased from 1.51 in July 1990 to 1.57 in December 1990.

For complete text, see inside.

March 1991

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- Les livraisons ont diminué de 1.5% en janvier, après des baisses en novembre et décembre. Les stocks étaient en baisse de 1.4% et les commandes en carnet ont diminué de 0.7%, une sixième baisse mensuelle consécutive.

- La tendance à court terme pour les livraisons a diminué à un taux constant de 0.9% par mois au cours des trois dernières périodes et a été à la baisse au cours des seize derniers mois, à l'exception d'une brève pause entre avril et juin 1990. La tendance des commandes en carnet était en baisse de 0.8% par mois pour les trois dernières périodes et a été à la baisse pour 22 mois, à l'exception de deux petites augmentations en août et septembre 1989.

- La tendance des stocks est demeurée inchangée au cours des quatre dernières périodes, après avoir été à la baisse pour les 7 mois précédents. La combinaison d'une tendance stable pour les stocks et d'une tendance à la baisse pour les livraisons a eu pour effet que la tendance du rapport des stocks aux livraisons a augmenté, passant de 1.51 en juillet 1990 à 1.57 en décembre 1990.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

Mars 1991

Statistics Canada Statistique Canada

Canada

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Notice to users

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March 1990 issue.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **P. N. Triandafillou**, Director, Industry Division.
- **Basil McCormick**, Assistant Director, Industry Division.
- **Henry Glouchkow**, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

and

- **Michel Labonté**, Economist, is co-author of this publication. Mr. Labonté may be reached at (613) 951-3508

- **Mark Marcogliese**, Economist, is co-author of this publication. Mr. Marcogliese may be reached at (613) 951-9834

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.

-- nombres infimes

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Avis aux utilisateurs

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 1990.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **P. N. Triandafillou**, Directeur, Division de l'industrie.
- **Basil McCormick**, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- **Henry Glouchkow**, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

et

- **Michel Labonté**, économiste, en est le co-auteur de la publication. On peut téléphoner à M. Labonté en composant le numéro (613) 951-3508.

- **Mark Marcogliese**, économiste, en est le co-auteur de la publication. On peut téléphoner à M. Marcogliese en composant le numéro (613) 951-9834.

Published under the authority of the Minister of Industry, Science and Technology. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

Publication autorisée par le Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Approvisionnements et Services Canada.

TABLE OF CONTENTS

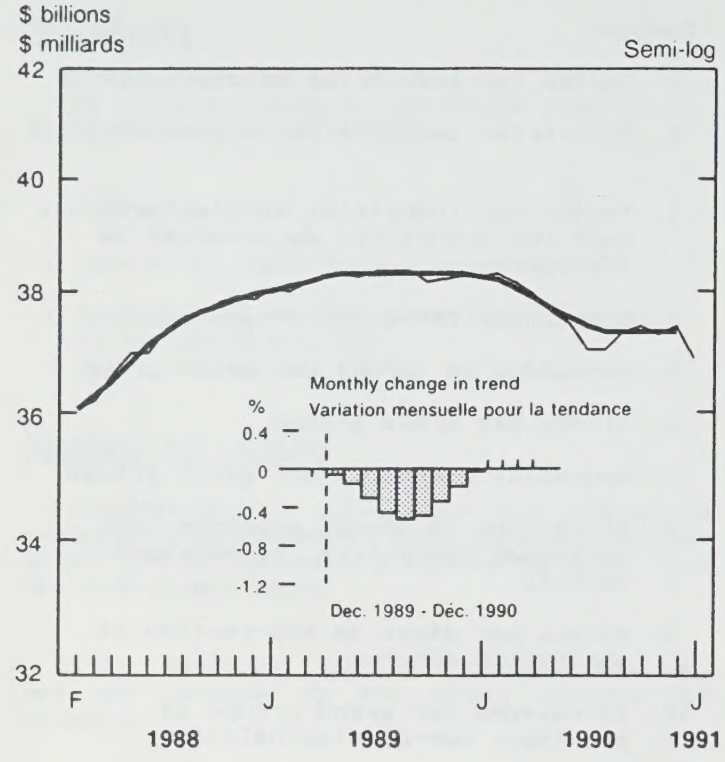
	PAGE
Charts	iv
Text	v
Table	
1. All Manufacturing Industries	2
2. Transportation Equipment Industries	2
3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries	2
4. Shipments by Major Group	4
5. Unfilled Orders by Major Group	4
6. Inventories by Major Group	6
7. New Orders by Major Group	6
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, **not** Seasonally Adjusted	8
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	13
10. Shipments by Major Group and Province, **not** Seasonally Adjusted	14
Footnotes and messages	18
Definitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39	

TABLE DES MATIÈRES

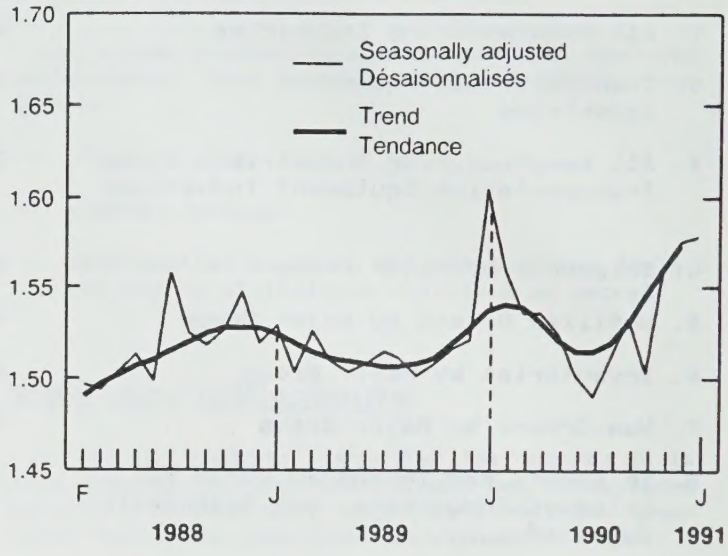
	PAGE
Graphiques	iv
Texte	v
Tableau	
1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Industries du matériel de transport	2
3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du materiel de transport	2
4. Livraisons par grand groupe	4
5. Commandes en carnet par grand group	4
6. Stocks par grand groupe	6
7. Nouvelles commandes par grand groupe	6
8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	8
9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	13
10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	14
Notes et avis	18
Définitions:	
Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, January 1991
Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, janvier 1991

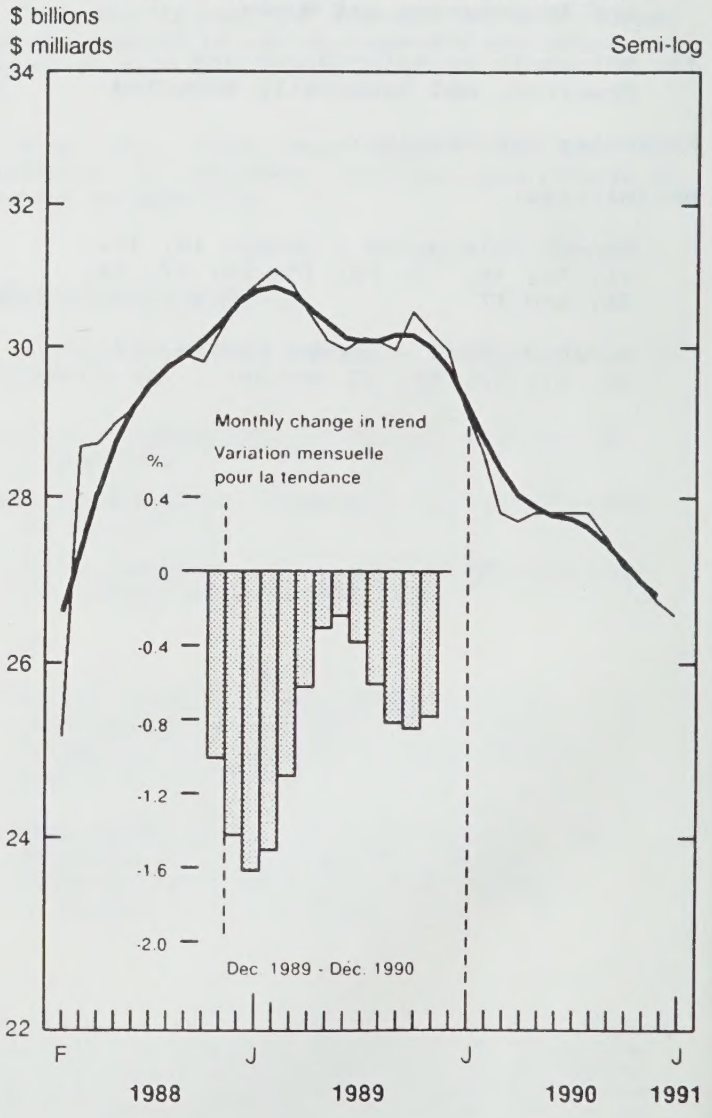
Inventories – Stocks

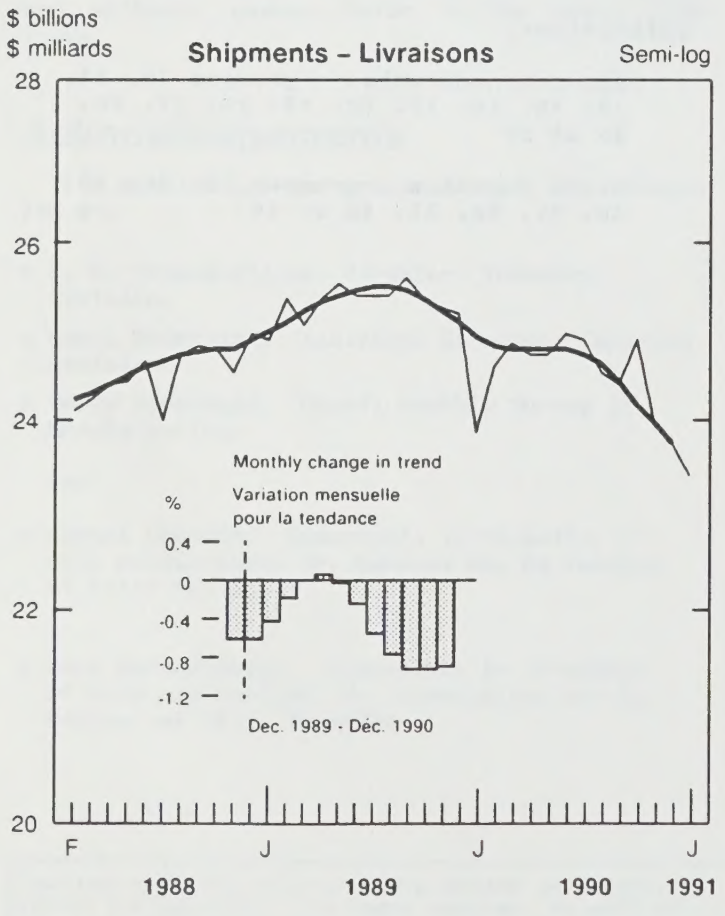


Inventory to shipments ratio
Rapport des stocks / livraisons



Unfilled orders – Commandes en carnet





Monthly Survey of Manufacturing
January 1991

Seasonally Adjusted

Shipments were down 1.5% in January following decreases in November and December. Inventories were down 1.4% and unfilled orders declined 0.7%, the sixth monthly decrease in a row.

The **short term trend** for shipments declined at a constant rate of 0.9% a month for the last three periods and has been on a downward path for sixteen months, apart from a short pause for April to June 1990. The unfilled orders trend was down an average of 0.8% a month for the last three periods and has been declining for 22 months, apart from two small increases in August and September 1989.

The inventories trend has remained unchanged for the last four periods, after declining for the previous 7 months. As a result of a stable trend for inventories and a declining trend for shipments, the trend for the inventory to shipments ratio has increased from 1.51 in July 1990 to 1.57 in December 1990.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' **shipments** were $23.4 billion in January, a decrease of 1.5% from the previous month. Decreases in the Electrical and Electronic Products (-9.2%), Fabricated Metals (-5.2%) and Wood Industries (-8.0%) were partly offset by an increase in the Paper and Allied Products Industry (4.2%).

  The trends for 19 out of 22 major group industries were decreasing, in most cases at a slightly slower pace than in the previous period.

- **Inventories** (owned) decreased 1.4% to $36.8 billion. A major decrease in the Refined Petroleum and Coal Products Industry (-13.5%) and a decrease in the Chemical Products Industry (-2.4%) were partly offset by increases for Electrical and Electronic Products and Primary Metal Industries. The trend for inventories remained at the same level for the last four periods.

- The **inventories to shipments ratio** remained at 1.58 in January. The trend continued to increase from 1.51 in July to 1.57 in December.

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières
Janvier 1991

Après désaisonnalisation

Les livraisons ont diminué de 1.5% en janvier, après des baisses en novembre et décembre. Les stocks étaient en baisse de 1.4% et les commandes en carnet ont diminué de 0.7%, une sixième baisse mensuelle consécutive.

La **tendance à court terme** pour les livraisons a diminué à un taux constant de 0.9% par mois au cours des trois dernières périodes et a été à la baisse au cours des seize derniers mois, à l'exception d'une brève pause entre avril et juin 1990. La tendance des commandes en carnet était en baisse de 0.8% par mois pour les trois dernières périodes et a été à la baisse pour 22 mois, à l'exception de deux petites augmentations en août et septembre 1989.

La tendance des stocks est demeurée inchangée au cours des quatre dernières périodes, après avoir été à la baisse pour les 7 mois précédents. La combinaison d'une tendance stable pour les stocks et d'une tendance à la baisse pour les livraisons a eu pour effet que la tendance du rapport des stocks aux livraisons a augmenté, passant de 1.51 en juillet 1990 à 1.57 en décembre 1990.

Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des **livraisons** manufacturières canadiennes étaient de $23.4 milliards en janvier, une baisse de 1.5% par rapport au mois précédent. Des baisses dans les industries des produits électriques et électroniques (-9.2%), de la fabrication des produits métalliques (-5.2%) et celles du bois (-8.0%) ont été partiellement contrebalancées par une augmentation dans les industries du papier et produits connexes (4.2%).

  La tendance de 19 des 22 grands groupes d'industries étaient à la baisse; dans la plupart des cas, à un taux légèrement moindre que lors de la période précédente.

- Les **stocks** (possédés) ont diminué de 1.4% à $36.8 milliards. Une forte baisse dans les industries du pétrole et produits raffinés (-13.5%) et une diminution dans les industries des produits chimiques (-2.4%) a été partiellement contrebalancée par des augmentations dans les industries des produits électriques et électroniques et celles de première transformation des métaux. La tendance des stocks est demeuré au même niveau au cours des quatre dernière périodes.

- Le **rapport des stocks aux livraisons** est demeuré à 1.58 en janvier. La tendance a continué à augmenter, passant de 1.51 en juillet à 1.57 en décembre.

- **Unfilled orders** decreased for the sixth month in a row, down 0.7% in January to $26.5 billion. A decrease in the Transportation Equipment Industry accounted for most of the decline. Monthly decreases in the trend have gone from -0.2% in July 1990 to -0.8% a month for October to December.

  Unfilled orders are the stock of orders which will generate future shipments, assuming that orders are not cancelled.

  New orders, are defined as the sum of shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders.

- **New orders** decreased by 1.2% to a level of $23.2 billion in January 1991. Decreases in the trend averaged 1.1% a month for the last four periods.

Year-to-Date

- Manufacturers' shipments for January 1991 were estimated at $23.4 billion, 2.1% lower than the January 1990 level.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Bob Traversy, Information Officer (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

Note: The appendix in the March 1990 issue of catalogue 31-001 contains estimated values of shipments, inventories and orders revised back to January 1987.

- Les **commandes en carnet** ont diminué pour un sixième mois consécutif, en baisse de 0.7% en janvier pour s'établir à $26.5 milliards. Une baisse dans les industries du matériel de transport a contribué majoritairement à cette diminution. Les diminutions mensuelles de la tendance se sont accrues, passant de -0.2% en juillet 1990 à -0.8% par mois entre octobre et décembre.

  Les commandes en carnet sont un stock de commandes qui généreront des livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

- Les nouvelles commandes sont définies comme la somme des livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) plus le changement dans les commandes en carnet.

- Les **nouvelles commandes** ont diminué de 1.2% pour atteindre un niveau de $23.2 milliards en janvier 1991. Les diminutions dans la tendance ont atteint en moyenne 1.1% par mois au cours des quatre dernières périodes.

Cumulatif

- Les livraisons des manufacturiers pour janvier 1991 ont été estimées à $23.4 milliards, 2.1% inférieures au niveau de janvier 1990.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Bob Traversy, agent d'information (613-951-9497) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

Note: L'appendice dans la publication de mars 1990 du catalogue 31-001 contient les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes qui ont été révisées jusqu'en janvier 1987.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Jan /Janv 90	22,546	38,406	29,103	22,555	23,856	38,237	29,139	23,068
Feb /Fév 90	23,117	38,944	28,861	22,875	24,564	38,316	28,619	24,044
Mar /Mars 90	26,276	38,646	28,374	25,789	24,844	38,135	27,803	24,028
Apr /Avr 90	24,452	38,456	28,210	24,288	24,706	37,926	27,687	24,590
May /Mai 90	26,795	37,878	28,404	26,989	24,706	37,642	27,826	24,845
Jun /Juin 90	26,465	37,333	27,869	25,931	24,940	37,438	27,807	24,920
Jul /Juil 90	22,702	36,745	27,833	22,665	24,859	37,014	27,802	24,854
Aug /Août 90	24,326	36,918	27,861	24,354	24,516	37,021	27,788	24,502
Sep /Sept 90	24,775	36,964	27,350	24,264	24,352	37,312	27,520	24,084
Oct /Oct 90	26,728	37,018	26,891	26,269	24,881	37,378	27,125	24,487
Nov /Nov 90	24,456	36,944	26,717	24,283	23,901	37,255	26,979	23,755
Dec /Déc 90	21,462	36,784	26,031	20,776	23,722	37,373	26,708	23,450
Jan /Janv 91	**22,006**	**37,021**	**26,298**	**22,273**	**23,363**	**36,849**	**26,525**	**23,180**

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Jan /Janv 90	3,764	4,941	14,427	3,785	3,647	4,884	14,334	3,245
Feb /Fév 90	4,196	5,111	14,220	3,990	4,273	4,988	14,072	4,012
Mar /Mars 90	5,084	4,826	13,942	4,807	4,486	4,833	13,520	3,934
Apr /Avr 90	4,409	4,795	13,921	4,388	4,317	4,788	13,552	4,349
May /Mai 90	5,163	4,740	14,048	5,290	4,511	4,766	13,807	4,766
Jun /Juin 90	4,914	4,696	13,818	4,683	4,504	4,762	13,953	4,650
Jul /Juil 90	3,474	4,593	13,797	3,453	4,711	4,699	13,899	4,657
Aug /Août 90	3,781	4,816	14,175	4,158	4,429	4,852	14,116	4,646
Sep /Sept 90	4,192	4,748	14,039	4,057	4,193	4,778	14,138	4,215
Oct /Oct 90	5,139	4,732	13,802	4,901	4,630	4,769	13,904	4,395
Nov /Nov 90	4,351	4,688	13,623	4,172	4,089	4,667	13,707	3,893
Dec /Déc 90	3,319	4,720	13,126	2,822	4,023	4,675	13,387	3,702
Jan /Janv 91	**3,939**	**4,734**	**13,203**	**4,016**	**3,962**	**4,661**	**13,264**	**3,839**

TABLE 3 . All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Jan /Janv 90	18,782	33,465	14,677	18,770	20,209	33,353	14,805	19,823
Feb /Fév 90	18,921	33,833	14,641	18,885	20,291	33,328	14,546	20,032
Mar /Mars 90	21,191	33,820	14,432	20,982	20,358	33,302	14,282	20,094
Apr /Avr 90	20,043	33,661	14,289	19,900	20,389	33,138	14,135	20,241
May /Mai 90	21,633	33,138	14,355	21,699	20,194	32,876	14,019	20,079
Jun /Juin 90	21,552	32,636	14,051	21,247	20,436	32,677	13,854	20,270
Jul /Juil 90	19,228	32,152	14,036	19,212	20,148	32,315	13,903	20,197
Aug /Août 90	20,545	32,102	13,686	20,196	20,087	32,169	13,671	19,855
Sep /Sept 90	20,583	32,216	13,310	20,207	20,159	32,534	13,381	19,869
Oct /Oct 90	21,590	32,286	13,089	21,368	20,251	32,609	13,221	20,092
Nov /Nov 90	20,105	32,256	13,095	20,111	19,812	32,587	13,272	19,863
Dec /Déc 90	18,143	32,064	12,905	17,954	19,699	32,698	13,321	19,748
Jan /Janv 91	**18,068**	**32,288**	**13,095**	**18,257**	**19,400**	**32,187**	**13,261**	**19,340**

* See footnote on page 18.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
Jan /Janv 90	-5.2	-0.6	0.0	0.0	1.60	1.54	-2.6	-1.4	-7.4	-1.2
Feb /Fév 90	3.0	-0.4	0.2	-0.2	1.56	1.54	-1.8	-1.6	4.2	-0.6
Mar /Mars 90	1.1	-0.2	-0.5	-0.3	1.53	1.54	-2.9	-1.5	-0.1	0.1
Apr /Avr 90	-0.6	0.0	-0.5	-0.5	1.54	1.53	-0.4	-1.1	2.3	0.6
May /Mai 90	0.0	0.1	-0.7	-0.5	1.52	1.52	0.5	-0.6	1.0	0.7
Jun /Juin 90	0.9	0.0	-0.5	-0.5	1.50	1.51	-0.1	-0.3	0.3	0.4
Jul /Juil 90	-0.3	-0.3	-1.1	-0.3	1.49	1.51	0.0	-0.2	-0.3	0.0
Aug /Août 90	-1.4	-0.5	0.0	-0.2	1.51	1.52	-0.1	-0.4	-1.4	-0.6
Sep /Sept 90	-0.7	-0.8	0.8	0.0	1.53	1.53	-1.0	-0.6	-1.7	-1.0
Oct /Oct 90	2.2	-0.9	0.2	0.0	1.50	1.54	-1.4	-0.8	1.7	-1.1
Nov /Nov 90	-3.9	-0.9	-0.3	0.0	1.56	1.56	-0.5	-0.9	-3.0	-1.1
Dec /Déc 90	-0.8	-0.9	0.3	0.0	1.58	1.57	-1.0	-0.8	-1.3	-1.1
Jan /Janv 91	**-1.5**	*	**-1.4**	*	**1.58**	*	**-0.7**	*	**-1.2**	*

TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
Jan /Janv 90	-23.9	-0.7	1.7	0.1	1.34	1.11	-2.7	-1.4	-32.3	-2.7
Feb /Fév 90	17.2	-0.3	2.1	-0.2	1.17	1.11	-1.8	-1.6	23.6	-0.6
Mar /Mars 90	5.0	0.5	-3.1	-0.5	1.08	1.10	-3.9	-1.4	-1.9	2.0
Apr /Avr 90	-3.8	0.9	-0.9	-0.7	1.11	1.09	0.2	-0.8	10.5	3.5
May /Mai 90	4.5	0.9	-0.5	-0.6	1.06	1.07	1.9	-0.1	9.6	3.7
Jun /Juin 90	-0.2	0.4	-0.1	-0.3	1.06	1.06	1.1	0.4	-2.4	2.4
Jul /Juil 90	4.6	-0.5	-1.3	-0.1	1.00	1.07	-0.4	0.6	0.2	0.4
Aug /Août 90	-6.0	-1.4	3.2	0.0	1.10	1.08	1.6	0.3	-0.2	-2.0
Sep /Sept 90	-5.3	-2.1	-1.5	-0.2	1.14	1.10	0.2	-0.3	-9.3	-3.8
Oct /Oct 90	10.4	-2.3	-0.2	-0.4	1.03	1.12	-1.7	-0.8	4.3	-4.2
Nov /Nov 90	-11.7	-2.2	-2.1	-0.5	1.14	1.14	-1.4	-1.1	-11.4	-4.0
Dec /Déc 90	-1.6	-2.0	0.2	-0.5	1.16	1.16	-2.3	-1.2	-4.9	-3.6
Jan /Janv 91	**-1.5**	*	**-0.3**	*	**1.18**	*	**-0.9**	*	**3.7**	*

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries du matériel de transport

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
Jan /Janv 90	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	1.65	1.63	-2.5	-1.5	-1.5	-0.8
Feb /Fév 90	0.4	-0.5	-0.1	-0.2	1.64	1.63	-1.8	-1.7	1.1	-0.6
Mar /Mars 90	0.3	-0.3	-0.1	-0.3	1.64	1.63	-1.8	-1.6	0.3	-0.3
Apr /Avr 90	0.2	-0.2	-0.5	-0.4	1.63	1.63	-1.0	-1.4	0.7	0.0
May /Mai 90	-1.0	-0.1	-0.8	-0.5	1.63	1.62	-0.8	-1.1	-0.8	0.0
Jun /Juin 90	1.2	-0.1	-0.6	-0.5	1.60	1.61	-1.2	-1.0	1.0	0.0
Jul /Juil 90	-1.4	-0.2	-1.1	-0.4	1.60	1.61	0.4	-1.0	-0.4	-0.1
Aug /Août 90	-0.3	-0.4	-0.5	-0.2	1.60	1.61	-1.7	-1.0	-1.7	-0.3
Sep /Sept 90	0.4	-0.5	1.1	0.0	1.61	1.62	-2.1	-0.9	0.1	-0.4
Oct /Oct 90	0.5	-0.6	0.2	0.1	1.61	1.63	-1.2	-0.8	1.1	-0.4
Nov /Nov 90	-2.2	-0.7	-0.1	0.1	1.64	1.65	0.4	-0.6	-1.1	-0.5
Dec /Déc 90	-0.6	-0.7	0.3	0.1	1.66	1.66	0.4	-0.4	-0.6	-0.5
Jan /Janv 91	**-1.5**	*	**-1.6**	*	**1.66**	*	**-0.5**	*	**-2.1**	*

* Voir note à la page 18.

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
10 Food	3,007	3,198	3,355	3,523	2,870	3,114	4.8	3,007	4.0	38,734
11 Beverage	346	475	492	491	329	455	5.0	346	0.0	5,572
12 Tobacco Products	124	191	152	146	117	154	6.7	124	4.5	1,781
15 Rubber Products	189	148	206	224	207	188	-8.7	189	-5.2	2,450
16 Plastic Products	399	333	457	510	465	416	-14.2	399	-5.3	5,804
17 Leather & Allied Prod.	81	77	113	145	102	95	-20.2	81	-4.5	1,328
18 Primary Textile	198	188	216	226	233	234	-15.0	198	-9.6	2,836
19 Textile Products	236	219	292	296	256	237	-7.6	236	-4.2	3,371
24 Clothing	425	339	530	630	530	405	-19.7	425	-4.3	6,525
25 Wood	798	800	1,029	1,174	1,102	1,025	-27.6	798	-7.6	14,031
26 Furniture & Fixture	312	291	372	406	349	348	-10.7	312	-10.1	4,413
27 Paper & Allied Products	1,925	1,739	1,912	2,087	2,044	1,997	-5.8	1,925	-8.3	24,363
28 Printing & Publishing	948	955	1,092	1,129	1,007	1,010	-5.9	948	-1.7	12,676
29 Primary Metal	1,443	1,213	1,417	1,519	1,597	1,418	-9.6	1,443	-15.1	18,709
30 Fabricated Metal Products	1,260	1,291	1,509	1,637	1,390	1,350	-9.4	1,260	-2.4	18,253
31 Machinery, except Electrical	709	766	772	850	779	781	-8.9	709	-2.5	9,806
32 Transportation Equip.	3,939	3,319	4,351	5,139	3,764	4,037	4.6	3,939	-3.3	51,785
33 Electrical & Electronic Products	1,326	1,627	1,507	1,567	1,383	1,747	-4.1	1,326	-4.6	18,688
35 Non-Metallic Mineral Products	337	383	549	650	469	471	-28.2	337	-9.3	7,083
36 Refined Petroleum & Coal	1,738	1,729	1,695	1,750	1,306	1,266	33.1	1,738	14.2	16,448
37 Chemical Products	1,787	1,714	1,876	2,017	1,780	1,707	0.4	1,787	-0.6	22,916
39 Other Manufacturing	480	468	562	614	470	471	2.1	480	3.2	6,525
Non-Durable	**11,403**	**11,304**	**12,388**	**13,173**	**11,244**	**11,277**	**1.4**	**11,403**	**-0.2**	**144,806**
Durable	**10,603**	**10,158**	**12,068**	**13,555**	**11,303**	**11,649**	**-6.2**	**10,603**	**-5.6**	**149,295**
Total	**22,006**	**21,462**	**24,456**	**26,728**	**22,546**	**22,926**	**-2.4**	**22,006**	**-3.0**	**294,101**

TABLE 5. Unfilled Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois	
	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
16 Plastic Products	157	151	153	166	179	174	-12.4	157	-16.4	160
17 Leather & Allied Prod.	61	45	59	73	60	70	1.0	61	-19.0	89
18 Primary Textile	235	220	223	226	272	278	-13.7	235	-14.3	252
19 Textile Products	119	113	121	140	180	167	-33.5	119	-14.6	163
24 Clothing	256	281	265	257	296	298	-13.4	256	-12.7	285
29 Primary Metal	1,363	1,345	1,289	1,523	1,529	1,521	-10.9	1,363	-4.5	1,546
30 Fabricated Metal Products	2,011	1,954	2,038	1,927	2,188	2,161	-8.1	2,011	-16.7	2,070
31 Machinery, except Electrical	2,531	2,529	2,540	2,276	2,841	2,879	-10.9	2,531	-10.2	2,516
32 Transportation Equip.	13,203	13,126	13,623	13,802	14,427	14,406	-8.5	13,203	-4.5	13,911
33 Electrical & Electronic Products	3,942	3,931	4,033	3,987	4,368	4,451	-9.8	3,942	-13.5	4,057
39 Other Manufacturing	592	620	588	601	708	750	-16.4	592	-6.7	688
Non-Durable	**1,884**	**1,827**	**1,855**	**1,975**	**2,041**	**1,967**	**-7.7**	**1,884**	**-8.7**	**2,073**
Durable	**24,414**	**24,204**	**24,862**	**24,916**	**27,063**	**27,127**	**-9.8**	**24,414**	**-8.4**	**25,719**
Total	**26,298**	**26,031**	**26,717**	**26,891**	**29,103**	**29,095**	**-9.6**	**26,298**	**-8.4**	**27,792**

* See footnote on page 18.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Change from Dec Variation de Déc	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				Grand groupe d'industries
	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	
	$ millions				percentage pourcentage							
-22	3,231	3,253	3,299	3,316	-0.7	-1.4	-0.5	-0.2	0.0	0.1	0.3	10 Aliments
1	473	472	473	476	0.3	-0.3	-0.6	0.0	0.2	0.4	0.7	11 Boissons
0	158	159	164	137	-0.4	-2.8	19.4	2.0	2.0	1.6	0.9	12 Tabac
20	191	171	193	202	11.4	-11.3	-4.4	-1.3	-1.6	-1.9	-2.1	15 Produits en caoutchouc
20	433	412	461	478	4.9	-10.6	-3.6	-1.9	-2.0	-1.8	-1.6	16 Produits en matière plastique
-9	92	102	109	114	-9.7	-6.3	-4.4	-2.0	-1.8	-1.4	-0.6	17 Cuir & produits connexes
2	205	203	208	214	0.8	-2.5	-2.6	-2.6	-3.1	-3.6	-3.8	18 Textiles de première transformation
0	265	265	277	269	-0.3	-4.3	3.0	-1.1	-1.2	-1.3	-1.2	19 Produits textiles
-28	458	487	509	524	-5.9	-4.5	-2.9	-2.5	-2.6	-2.3	-1.8	24 Habillement
-77	899	977	1,056	1,121	-8.0	-7.5	-5.8	-3.1	-3.3	-3.4	-3.3	25 Bois
8	336	329	348	355	2.3	-5.6	-1.9	-1.5	-1.6	-1.6	-1.4	26 Meuble et ameublement
79	1,968	1,889	1,907	2,020	4.2	-0.9	-5.6	-0.8	-1.0	-1.2	-1.2	27 Papier et produits connexes
-9	1,012	1,023	1,024	1,031	-1.0	-0.1	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6	28 Imprimerie, édition
32	1,455	1,423	1,436	1,470	2.3	-0.9	-2.3	-1.8	-2.1	-2.4	-2.4	29 Première transformation des métaux
-76	1,400	1,477	1,472	1,503	-5.2	0.3	-2.0	-0.9	-1.0	-1.0	-0.9	30 Fabrication des produits métalliques
-6	775	782	777	797	-0.9	0.7	-2.5	-0.7	-0.9	-1.1	-1.2	31 Machinerie (sauf électrique)
-59	3,962	4,023	4,089	4,630	-1.5	-1.6	-11.7	-2.0	-2.2	-2.3	-2.1	32 Matériel de transport
-147	1,462	1,610	1,473	1,510	-9.2	9.3	-2.5	-0.9	-0.9	-0.7	-0.5	33 Produits électriques et électroniques
-55	455	511	528	547	-10.9	-3.2	-3.4	-4.2	-4.1	-3.6	-2.8	35 Produits minéraux non métalliques
-19	1,691	1,711	1,637	1,625	-1.1	4.5	0.7	3.9	5.1	6.1	6.3	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
-3	1,901	1,905	1,914	1,983	-0.2	-0.5	-3.5	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	37 Chimiques
2	540	538	546	560	0.4	-1.5	-2.5	-0.6	-0.6	-0.4	0.1	39 Autres manufacturières
25	12,078	12,053	12,176	12,389	0.2	-1.0	-1.7	0.1	0.1	0.3	0.3	**Non-durables**
-383	11,285	11,669	11,726	12,492	-3.3	-0.5	-6.1	-1.8	-1.9	-1.8	-1.5	**Durables**
-358	23,363	23,722	23,901	24,881	-1.5	-0.8	-3.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.8	**Total**

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Change from Dec Variation de Déc	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend Change from previous month Tendance Variation du mois précédent				Grand groupe d'industries
	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	
	$ millions				percentage pourcentage							
6	157	151	153	166	4.0	-1.5	-7.6	-0.9	-1.0	-1.1	-0.4	16 Produits en matière plastique
16	84	67	78	87	24.3	-13.5	-10.0	-3.3	-4.2	-5.0	-4.8	17 Cuir & produits connexes
11	236	225	232	230	4.9	-3.1	0.8	-1.1	-1.7	-2.4	-2.9	18 Textiles de première transformation
-3	124	128	130	138	-3.2	-2.1	-5.2	-4.8	-5.4	-5.5	-5.1	19 Produits textiles
-20	269	289	274	275	-7.1	5.5	-0.3	0.6	0.8	0.7	0.2	24 Habillement
8	1,422	1,414	1,362	1,613	0.6	3.8	-15.6	-2.9	-2.8	-2.2	-1.0	29 Première transformation des métaux
-28	2,033	2,062	2,071	1,938	-1.4	-0.5	6.9	0.1	0.1	0.1	0.1	30 Fabrication des produits métalliques
2	2,531	2,529	2,540	2,276	0.1	-0.4	11.6	1.5	1.3	0.9	0.1	31 Machinerie (sauf électrique)
-122	13,264	13,387	13,707	13,904	-0.9	-2.3	-1.4	-1.2	-1.1	-0.8	-0.3	32 Matériel de transport
-24	3,915	3,940	3,953	3,917	-0.6	-0.3	0.9	-0.1	-0.2	-0.3	-0.5	33 Produits électriques et électroniques
-41	603	645	598	610	-6.6	7.8	-1.9	-1.6	-2.2	-3.0	-3.8	39 Autres manufacturières
15	1,950	1,936	1,934	2,025	0.8	0.1	-4.5	-1.1	-1.4	-1.7	-1.7	**Non-durables**
-197	24,575	24,772	25,046	25,100	-0.8	-1.1	-0.2	-0.8	-0.8	-0.7	-0.5	**Durables**
-182	26,525	26,708	26,979	27,125	-0.7	-1.0	-0.5	-0.8	-0.9	-0.8	-0.6	**Total**

* Voir note à la page 18.

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois	
	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
10 Food	3,120	3,162	3,327	3,373	3,105	3,059	0.5	3,120	0.8	3,168
11 Beverage	904	887	876	891	887	858	2.0	904	-7.7	894
12 Tobacco Products	523	495	506	474	511	500	2.3	523	9.5	528
15 Rubber Products	332	339	329	326	319	321	4.1	332	-0.6	324
16 Plastic Products	726	705	718	720	741	721	-2.1	726	-8.1	734
17 Leather & Allied Prod.	262	256	256	264	263	259	-0.4	262	6.5	282
18 Primary Textile	486	487	500	506	559	524	-13.0	486	-0.7	533
19 Textile Products	600	608	616	630	716	699	-16.2	600	-1.7	674
24 Clothing	1,066	1,060	1,053	1,106	1,239	1,235	-14.0	1,066	-4.9	1,202
25 Wood	2,379	2,262	2,250	2,259	2,438	2,222	-2.4	2,379	5.0	2,328
26 Furniture & Fixture	575	570	589	593	727	736	-20.9	575	-9.4	664
27 Paper & Allied Products	2,820	2,805	2,850	2,862	2,834	2,743	-0.5	2,820	2.1	2,845
28 Printing & Publishing	721	721	736	746	753	762	-4.1	721	-6.2	770
29 Primary Metal	3,467	3,501	3,432	3,445	3,791	3,889	-8.5	3,467	-1.2	3,581
30 Fabricated Metal Products	2,425	2,373	2,458	2,538	2,823	2,766	-14.1	2,425	-7.1	2,696
31 Machinery, except Electrical	1,857	1,790	1,855	1,856	1,994	1,936	-6.9	1,857	-7.6	1,897
32 Transportation Equip.	4,734	4,720	4,688	4,732	4,941	4,805	-4.2	4,734	1.8	4,784
33 Electrical & Electronic Products	2,936	2,808	2,924	2,913	3,264	3,276	-10.0	2,936	-11.9	3,020
35 Non-Metallic Mineral Products	870	857	863	868	878	861	-0.9	870	2.5	890
36 Refined Petroleum & Coal	2,209	2,414	2,241	2,045	1,632	1,619	35.3	2,209	17.8	1,822
37 Chemical Products	3,032	3,007	2,924	2,902	2,965	2,854	2.3	3,032	-1.2	2,953
39 Other Manufacturing	977	956	953	969	1,025	1,035	-4.7	977	-8.3	996
Non-Durable	**16,802**	**16,946**	**16,932**	**16,845**	**16,525**	**16,155**	**1.7**	**16,802**	**0.7**	**16,729**
Durable	**20,219**	**19,837**	**20,012**	**20,173**	**21,881**	**21,526**	**-7.6**	**20,219**	**-3.5**	**20,857**
Total	**37,021**	**36,784**	**36,944**	**37,018**	**38,406**	**37,681**	**-3.6**	**37,021**	**-1.7**	**37,586**

TABLE 7. New Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
16 Plastic Products	405	331	445	518	471	400	-14.0	405	-5.0	5,781
17 Leather products	97	64	99	137	92	85	5.4	97	-6.2	1,304
18 Primary Textile	213	185	212	233	227	241	-6.2	213	-10.8	2,778
19 Textile Products	243	211	273	278	269	220	-9.6	243	-5.7	3,317
24 Clothing	401	355	538	627	527	397	-24.0	401	-3.9	6,507
29 Primary Metal	1,461	1,269	1,183	1,496	1,605	1,438	-9.0	1,461	-15.8	18,533
30 Fabricated Metal Products	1,316	1,207	1,621	1,546	1,417	1,211	-7.1	1,316	-2.6	18,047
31 Machinery, except Electrical	711	755	1,036	769	741	746	-4.1	711	-5.3	9,457
32 Transportation Equip.	4,016	2,822	4,172	4,901	3,785	4,002	6.1	4,016	-6.3	50,505
33 Electrical & Electronic Products	1,337	1,526	1,553	1,623	1,300	1,620	2.8	1,337	-6.0	18,168
39 Other Manufacturing	452	499	549	597	428	469	5.5	452	0.8	6,395
Non-Durable	**11,459**	**11,276**	**12,268**	**13,181**	**11,317**	**11,147**	**1.3**	**11,459**	**0.0**	**144,666**
Durable	**10,814**	**9,499**	**12,015**	**13,088**	**11,238**	**11,284**	**-3.8**	**10,814**	**-7.3**	**146,371**
Total	**22,273**	**20,776**	**24,283**	**26,269**	**22,555**	**22,431**	**-1.3**	**22,273**	**-3.8**	**291,037**

* See footnote on page 18.

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Change from Dec Variation de Déc	Current periods Périodes courantes Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Change from previous month Variation du mois précédent Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Grand groupe d'industries
	$ millions				percentage pourcentage							
-42	3,153	3,196	3,201	3,214	-1.3	-0.2	-0.4	0.0	0.1	0.3	0.4	10 Aliments
-13	924	937	885	894	-1.5	5.9	-1.0	0.9	0.9	0.7	0.4	11 Boissons
3	513	510	521	529	0.6	-2.2	-1.6	-1.1	-1.2	-1.2	-1.0	12 Tabac
-8	331	340	334	325	-2.6	2.0	2.6	0.5	0.6	0.7	0.7	15 Produits en caoutchouc
-11	720	732	736	743	-1.6	-0.5	-0.9	-0.3	-0.2	0.1	0.3	16 Produits en matière plastique
1	276	274	273	282	0.4	0.4	-3.0	-0.7	-0.7	-0.6	-0.4	17 Cuir & produits connexes
-6	484	492	505	514	-1.5	-2.7	-1.7	-1.3	-1.4	-1.4	-1.4	18 Textiles de première transformation
-20	595	616	628	638	-3.5	-2.0	-1.5	-2.0	-2.2	-2.3	-2.2	19 Produits textiles
-8	1,096	1,104	1,113	1,157	-0.8	-0.8	-3.8	-1.6	-1.7	-1.8	-1.7	24 Habillement
-40	2,251	2,291	2,335	2,353	-1.8	-1.9	-0.8	-0.5	-0.4	-0.2	0.1	25 Bois
0	580	581	595	605	-0.2	-2.4	-1.6	-2.1	-2.4	-2.6	-2.6	26 Meuble et ameublement
-48	2,812	2,861	2,834	2,866	-1.7	0.9	-1.1	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	27 Papier et produits connexes
-1	741	744	756	752	-0.3	-1.6	0.6	-0.8	-1.0	-1.0	-1.0	28 Imprimerie, édition
30	3,425	3,396	3,382	3,396	0.9	0.4	-0.4	-0.3	-0.6	-1.0	-1.5	29 Première transformation des métaux
-2	2,467	2,470	2,537	2,594	-0.1	-2.6	-2.2	-1.5	-1.6	-1.6	-1.4	30 Fabrication des produits métalliques
20	1,842	1,822	1,847	1,850	1.1	-1.3	-0.2	-0.4	-0.5	-0.5	-0.5	31 Machinerie (sauf électrique)
-13	4,661	4,675	4,667	4,769	-0.3	0.2	-2.1	-0.5	-0.5	-0.4	-0.2	32 Matériel de transport
58	2,953	2,895	2,942	2,921	2.0	-1.6	0.7	0.1	0.0	-0.1	-0.3	33 Produits électriques et électroniques
-4	878	883	893	900	-0.5	-1.1	-0.8	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	35 Produits minéraux non métalliques
-340	2,177	2,518	2,303	2,085	-13.5	9.3	10.5	5.9	7.3	8.3	7.9	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
-73	2,991	3,066	2,998	3,006	-2.4	2.3	-0.3	0.6	0.7	0.7	0.6	37 Chimiques
9	979	971	969	985	0.9	0.2	-1.7	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	39 Autres manufacturières
-576	16,812	17,389	17,088	17,005	-3.3	1.8	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	Non-durables
53	20,037	19,984	20,166	20,373	0.3	-0.9	-1.0	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	Durables
-524	36,849	37,373	37,255	37,378	-1.4	0.3	-0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Change from Dec Variation de Déc	Current periods Periodes courantes Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Change from previous month Variation du mois precedent Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Grand groupe d'industries
	$ millions				percentage pourcentage							
29	439	410	448	486	7.0	-8.6	-7.8	-2.5	-2.7	-2.6	-2.2	16 Produits en matière plastique
17	109	92	100	115	18.5	-8.7	-12.4	-1.4	-1.7	-2.0	-2.2	17 Cuir & produits connexes
20	216	196	210	224	10.1	-6.8	-6.4	-0.9	-1.5	-2.5	-3.5	18 Textiles de première transformation
-1	261	263	270	254	-0.8	-2.7	6.5	-0.8	-1.0	-1.2	-1.1	19 Produits textiles
-63	437	502	508	524	-12.8	-1.4	-2.9	-2.7	-2.5	-1.9	-1.0	24 Habillement
-10	1,464	1,475	1,185	1,476	-0.8	24.5	-19.7	-1.3	-2.0	-2.7	-3.0	29 Première transformation des métaux
-96	1,371	1,468	1,606	1,417	-6.6	-8.6	13.3	-1.4	-1.3	-1.3	-1.3	30 Fabrication des produits métalliques
5	777	771	1,041	716	0.7	-25.9	45.4	0.2	0.3	0.4	0.5	31 Machinerie (sauf électrique)
137	3,839	3,702	3,893	4,395	3.7	-4.9	-11.4	-3.6	-4.0	-4.2	-3.8	32 Matériel de transport
-158	1,438	1,597	1,509	1,553	-10.0	5.9	-2.9	-0.5	-0.3	-0.2	-0.1	33 Produits électriques et électroniques
-86	497	584	534	521	-14.9	9.5	2.5	0.2	0.6	0.8	0.8	39 Autres manufacturières
37	12,092	12,055	12,084	12,412	0.3	-0.2	-2.6	0.2	0.2	0.3	0.3	Non-durables
-307	11,087	11,396	11,671	12,074	-2.7	-2.4	-3.3	-2.2	-2.4	-2.6	-2.3	Durables
-270	23,180	23,450	23,755	24,487	-1.2	-1.3	-3.0	-1.1	-1.1	-1.1	-1.0	Total

* Voir note à la page 18.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Annee précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	683	726	754	794	659	704	3.5	683	5.6	8,874
103 Fruit & Vegetables	280	271	267	323	258	266	8.4	280	6.0	3,161
104 Dairy Products	619	667	642	668	572	622	8.2	619	6.6	7,796
1053 Feed	232	215	226	228	224	232	3.5	232	-8.3	2,645
106 Vegetable Oil Mills	75	67	85	82	66	63	13.2	75	-1.3	831
1071 Biscuit	45	44	55	54	41	42	9.6	45	3.3	577
108 Sugar & Sugar Confectionery	133	139	171	180	120	114	10.6	133	7.7	1,747
109 Other Food Products	435	470	513	517	392	458	11.0	435	7.2	5,615
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	116	141	148	143	114	155	2.0	116	-5.3	1,818
112 Distillery Products	54	65	101	104	54	62	0.0	54	-6.5	870
113 Brewery Products	162	252	216	216	149	219	8.4	162	7.2	2,645
114 Wine	14	17	28	27	12	19	13.2	14	-6.6	240
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	39	34	45	48	38	36	2.7	39	0.1	515
162 Plastic Pipe	34	32	50	71	49	43	-31.3	34	-11.1	741
169 Other Plastic Product	270	218	301	325	311	278	-13.2	270	-4.0	3,783
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	50	51	79	106	63	64	-21.8	50	-3.1	875
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	81	71	77	85	88	82	-7.9	81	4.7	1,058
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	65	67	80	82	83	92	-21.9	65	-17.9	1,020
183 Broad Knitted Fabric	24	24	33	33	31	28	-21.8	24	-16.3	390
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	62	63	73	74	64	66	-3.3	62	-12.2	902
193 Canvas & Related Products	9	10	12	11	12	11	-20.0	9	2.7	156
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	120	110	175	202	170	138	-29.3	120	-4.6	2,127
244 Women's Clothing	139	96	147	173	168	111	-17.5	139	-3.0	2,000
245 Children's Clothing	38	15	29	54	46	22	-17.3	38	0.4	507
2491 Sweater	12	10	20	26	17	14	-28.9	12	-11.4	223
2494 Hosiery	32	25	40	39	32	25	0.9	32	-2.3	388
2496 Foundation Garment	14	9	15	15	11	13	26.6	14	-6.0	162
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	511	483	615	700	688	612	-25.7	511	-7.2	8,379
252 Veneer & Plywood	60	55	68	79	85	76	-30.1	60	-10.0	948
254 Sash, Door & Other Millwork	131	177	243	277	206	225	-36.5	131	-7.7	3,193
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	115	115	143	162	130	143	-11.3	115	-18.4	1,688
264 Office Furniture	95	89	100	105	108	100	-12.2	95	1.1	1,276
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,513	1,405	1,466	1,604	1,592	1,604	-5.0	1,513	-9.1	18,928
272 Asphalt Roofing	15	11	21	28	21	15	-29.1	15	3.0	373
2731 Folding Carton & Set-up Box	64	58	75	76	67	58	-4.2	64	-4.6	810
2732 Corrugated Box	113	92	125	131	142	119	-20.2	113	-11.5	1,574
2733 Paper Bag	20	20	25	25	23	21	-11.6	20	-11.4	276
279 Other Converted Paper Products	199	152	199	223	199	181	0.4	199	-2.0	2,402

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned / Stocks possédés										
Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois		
Jan 1991 / Janv 1991	Dec 1990 / Déc 1990	Nov 1990 / Nov 1990	Oct 1990 / Oct 1990	Jan 1990 / Janv 1990	Dec 1989 / Déc 1989	% Change from 1990 / Var. en % de 1990	Average 1991 / Moyenne 1991	% Change from 1989 / Var. en % de 1989	1990	
				$ millions						
										10 ALIMENTS
291	289	311	311	290	276	0.5	291	10.2	312	1011 Produits de la viande
589	636	676	687	613	654	-3.9	589	1.5	607	103 Préparation des fruits et légumes
526	518	527	531	535	519	-1.7	526	-1.5	543	104 Produits laitiers
181	187	184	188	184	181	-1.3	181	-4.4	173	1053 Aliments pour animaux
65	73	68	72	72	68	-9.2	65	1.0	65	106 Huiles végétales
45	45	47	47	45	47	1.4	45	-1.1	45	1071 Biscuits
254	241	246	240	236	217	7.4	254	-1.3	234	108 Sucre et confiseries
607	597	620	622	588	566	3.3	607	2.2	597	109 Autres produits alimentaires
										11 BOISSONS
80	68	83	85	89	77	-10.3	80	-28.9	85	111 Boissons gazeuses
573	572	526	532	515	510	11.2	573	-0.9	535	112 Produits de distillation
157	152	171	177	176	167	-11.0	157	-9.5	176	113 Bière
95	95	95	97	107	104	-10.7	95	-14.5	98	114 Vin
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE
82	81	79	80	83	78	-1.2	82	4.9	80	161 Produits en plastique mousse et soufflée
100	90	91	91	99	86	1.0	100	-18.5	99	162 Tuyaux en plastique
453	446	456	456	468	466	-3.2	453	-6.6	461	169 Autres produits en plastique
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
197	192	193	195	195	193	1.0	197	6.7	214	1712 Chaussure
										18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
108	104	108	110	123	123	-12.3	108	-0.6	117	181 Fibres chimiques & filés de filaments
207	209	222	223	244	219	-15.1	207	-0.5	237	1829 Autres filés et tissus tissés
60	65	58	63	78	73	-23.8	60	-3.0	66	183 Tissus larges à mailles
										19 PRODUITS TEXTILES
161	168	167	171	212	200	-23.7	161	-4.3	192	192 Tapis, carpettes et moquettes
32	29	26	27	25	28	27.0	32	-3.8	27	193 Produits en grosse toile
										24 HABILLEMENT
423	414	395	407	444	435	-4.7	423	-0.3	448	243 Vêtements pour hommes et garcons
221	219	219	236	266	266	-16.7	221	-3.9	255	244 Vêtements pour dames
57	58	57	79	84	85	-32.0	57	-5.0	78	245 Vêtements pour enfants
40	40	39	42	53	50	-25.1	40	-12.9	51	2491 Chandails
52	47	53	55	54	52	-4.5	52	0.2	55	2494 Bas & chaussettes
40	38	38	39	47	44	-15.2	40	5.8	44	2496 Vêtements de base
										25 BOIS
1,631	1,530	1,508	1,470	1,588	1,434	2.7	1,631	6.4	1,491	251 Scieries, rabotage et bardeaux
134	129	125	126	135	123	-0.9	134	2.5	134	252 Placages & contre-plaqués
344	333	348	373	439	405	-21.7	344	-2.3	431	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
298	291	304	301	376	383	-20.8	298	-7.6	342	261 Meubles de maison
126	130	133	136	158	160	-20.1	126	-10.2	148	264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
2,168	2,145	2,175	2,183	2,126	2,062	2.0	2,168	4.8	2,150	271 Pâtes et papiers
41	39	43	42	53	38	-21.5	41	19.2	50	272 Papier-toiture asphalté
118	112	115	117	124	126	-5.1	118	-19.7	121	2731 Boîtes pliantes et rigides
85	86	90	94	97	95	-12.9	85	-5.2	94	2732 Boîtes en carton ondulé
46	46	45	46	50	49	-8.0	46	-8.7	46	2733 Sacs en papier
362	377	383	380	384	373	-5.7	362	-2.3	383	279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	463	412	496	517	482	464	-4.0	463	-4.4	5,755
284 Combined Publishing & Printing	243	274	305	310	262	278	-7.0	243	-0.6	3,438
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	516	375	448	481	644	530	-19.8	516	-16.1	7,217
292 Steel Pipe & Tube	111	74	80	93	113	98	-1.8	111	-18.7	1,200
294 Iron Foundries	49	43	63	68	58	44	-15.7	49	-10.6	759
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	46	57	55	88	50	92	-7.9	46	5.4	791
302 Fabricated Structural Metal Products(1)	166	203	224	232	203	228	-18.0	166	-9.6	2,498
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	340	322	410	464	358	348	-5.0	340	-1.2	5,274
305 Wire & Wire Products	114	94	120	128	147	102	-22.2	114	-9.1	1,655
306 Hardware, Tool & Cutlery	149	133	164	169	166	131	-10.2	149	2.7	1,873
307 Heating Equipment	63	65	80	67	44	42	42.0	63	-9.0	624
309 Other Metal Fabricating	158	140	153	165	152	141	3.7	158	0.0	1,936
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	58	70	79	90	98	85	-40.4	58	-6.6	1,060
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	28	22	31	30	30	29	-7.4	28	-13.1	380
319 Other Machinery & Equipment	623	674	662	730	650	667	-4.3	623	-1.5	8,366
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts(1)	507	579	450	544	557	482	-9.0	507	10.9	5,760
323 Motor Vehicle	2,094	1,563	2,455	2,948	1,862	2,045	12.4	2,094	-0.6	27,883
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	933	769	1,066	1,256	962	977	-3.0	933	-8.3	13,496
326 Railroad Rolling Stocks(1)	162	145	107	113	127	233	27.7	162	-22.1	1,225
327 Shipbuilding & Repair (1)	112	121	125	108	92	138	21.7	112	-9.4	1,370
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	40	36	50	58	52	46	-22.8	40	-12.3	620
332 Major Appliance	80	59	81	88	88	79	-9.1	80	-15.5	1,085
3331 Lighting Fixture	44	42	50	53	44	44	-1.7	44	-4.0	538
3333 Electric Lamp	28	34	32	35	24	31	17.5	28	15.6	378
335 Communication & Other Electronic Equipment	536	724	581	574	481	705	11.5	536	2.0	7,083
336 Office, Store & Business Machine	161	293	216	224	195	264	-17.4	161	2.3	2,781
337 Electrical Industrial Equipment	173	181	198	198	197	204	-11.9	173	-7.0	2,375
338 Communications & Energy Wire & Cable	137	139	152	172	146	196	-6.1	137	-13.4	2,039
339 Other Electrical Products	77	71	87	100	91	86	-15.5	77	-12.9	1,039
3391 Battery	22	20	25	27	25	28	-11.7	22	-18.4	285
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	15	13	21	26	26	20	-41.4	15	-9.0	291
352 Hydraulic Cement	30	39	67	89	44	47	-30.4	30	-6.5	891
354 Concrete Products	37	53	75	99	65	69	-42.6	37	-9.6	1,114
355 Ready-Mix Concrete	46	68	125	148	86	93	-46.0	46	-16.2	1,556
356 Glass & Glass Prod.	89	82	112	119	93	105	-4.7	89	-9.1	1,342
357 Abrasives	21	18	22	26	25	20	-16.0	21	-8.5	285
359 Other Non-Metallic Mineral Products	81	95	113	127	113	103	-27.8	81	-3.3	1,410

(1) See footnote on page 18.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned / Stocks possédés										
Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois		
Jan 1991 / Janv 1991	Dec 1990 / Déc 1990	Nov 1990 / Nov 1990	Oct 1990 / Oct 1990	Jan 1990 / Janv 1990	Dec 1989 / Déc 1989	% Change from 1990 / Var. en % de 1990	Average 1991 / Moyenne 1991	% Change from 1989 / Var. en % de 1989	1990	
$ millions										
										28 IMPRIMERIE, ÉDITION
467	469	463	478	500	519	-6.5	467	-11.4	491	281 Impression commerciale
79	71	76	80	71	65	11.1	79	9.5	89	284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,202	2,205	2,142	2,142	2,520	2,586	-12.6	2,202	2.7	2,322	291 Sidérurgiques
209	214	185	197	262	252	-20.4	209	-15.6	221	292 Tubes & tuyaux d'acier
97	96	95	93	89	86	8.7	97	-5.1	94	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
387	362	427	428	447	450	-13.4	387	-3.4	447	302 Fabrication d'éléments de charpentes(1)
593	561	562	591	702	661	-15.4	593	-10.6	652	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
408	412	413	432	466	466	-12.3	408	-4.4	440	305 Fil métallique et de ses produits
277	267	269	281	326	328	-15.1	277	-6.0	305	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
83	85	93	94	103	100	-19.7	83	-14.1	100	307 Matériel de chauffage
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
268	248	263	263	257	247	4.4	268	-4.6	257	311 Instruments aratoires
74	74	73	73	88	89	-16.3	74	-3.0	80	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,515	1,469	1,520	1,520	1,649	1,600	-8.1	1,515	-8.3	1,560	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
2,120	2,091	2,027	2,090	1,995	1,918	6.3	2,120	13.2	2,002	321 Aéronefs et pièces(1)
868	874	859	857	987	941	-12.0	868	7.6	935	323 Véhicules automobiles
1,027	1,028	1,047	1,037	1,159	1,102	-11.4	1,027	-12.5	1,056	325 Pièces & accessoires pour véhicules
255	260	282	279	226	229	12.9	255	-7.4	246	326 Matériel ferroviaire roulant(1)
131	140	141	130	131	166	-0.1	131	1.8	132	327 Construction & réparation de navires(1)
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
90	91	92	102	118	144	-23.2	90	-26.8	109	331 Petits appareils électriques
157	159	167	173	228	237	-31.1	157	-20.7	196	332 Gros appareils
105	106	106	106	118	114	-10.9	105	0.0	114	3331 Appareils d'éclairage fixes
52	53	53	54	41	41	26.1	52	33.7	52	3333 Lampes électriques
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
427	370	447	426	493	482	-13.3	427	-7.1	442	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
486	463	466	457	509	525	-4.6	486	-1.7	493	337 Matériel électrique d'usage industriel
258	255	261	257	249	250	3.8	258	-13.0	259	338 Fils & câbles électriques & communication
241	238	231	250	285	278	-15.5	241	-5.0	280	339 Autres produits électriques
81	77	75	77	81	82	0.1	81	3.9	82	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
72	73	76	79	82	77	-11.5	72	12.4	84	351 Produits en argile
168	164	153	150	158	149	6.1	168	8.9	157	352 Ciment
147	147	151	150	150	149	-2.2	147	5.2	155	354 Produits en béton
59	62	60	61	62	67	-4.1	59	-5.1	59	355 Béton préparé
209	196	208	209	215	202	-3.0	209	0.2	217	356 Verre et articles en verre
34	34	32	30	35	36	-1.8	34	-1.7	32	357 Abrasifs
162	162	166	172	161	164	0.8	162	-2.5	170	359 Autres produits minéraux non métalliques

(1) Voir note à la page 18.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,708	1,694	1,652	1,687	1,265	1,225	35.0	1,708	15.2	15,822
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	185	172	185	211	200	176	-7.7	185	-4.5	2,334
3712 Industrial Organic Chemical	470	480	488	469	438	381	7.1	470	1.7	5,355
3729 Other Agricultural Chemical	17	16	8	10	15	23	9.2	17	-19.4	362
373 Plastic & Synthetic Resin	246	213	240	272	236	214	4.1	246	2.4	3,087
374 Pharmaceutical & Medicine	279	322	332	342	277	347	0.9	279	2.9	3,683
375 Paint & Varnish	85	74	98	116	101	89	-15.8	85	-5.1	1,475
376 Soap & Cleaning Compounds	142	115	132	149	137	117	3.6	142	-0.6	1,648
377 Toilet Preparations	85	74	95	117	85	88	0.0	85	-5.7	1,110
3791 Printing Ink	20	18	23	24	19	22	1.4	20	-8.9	257
3792 Adhesives	15	11	15	19	17	15	-9.2	15	-0.6	208
3799 Other Chemical Products	183	159	186	202	190	171	-3.8	183	0.8	2,360
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	173	176	191	214	168	193	2.7	173	-0.6	2,226
3931 Sporting Goods	58	48	56	68	68	48	-14.3	58	-0.9	866
3932 Toys & Games	11	11	17	23	10	10	18.3	11	14.9	197

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned / Stocks possédés										
Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois		
Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
$ millions										
										36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
2,128	2,334	2,169	1,975	1,553	1,538	37.0	2,128	18.9	1,742	3611 Produits pétroliers raffinés
										37 PRODUITS CHIMIQUES
291	302	289	284	283	286	2.9	291	-0.7	270	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
485	489	465	473	428	429	13.2	485	0.4	449	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
91	83	54	51	83	75	9.9	91	3.9	68	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
360	365	325	298	326	289	10.3	360	-3.0	322	373 Matières plastiques & résines synthétiques
588	582	590	611	579	563	1.6	588	5.6	616	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
243	235	241	236	267	259	-9.1	243	-3.3	251	375 Peintures et vernis
173	165	179	173	178	177	-2.8	173	-5.2	174	376 Savons et composé pour le nettoyage
212	201	210	211	219	210	-3.3	212	-12.0	210	377 Produits de toilette
37	42	53	51	55	54	-32.7	37	1.1	52	3791 Encres d'imprimerie
27	28	30	29	30	30	-9.3	27	-4.0	29	3792 Adhésifs
335	340	336	334	314	299	6.6	335	7.0	341	3799 Autres produits chimiques
										39 AUTRES MANUFACTURES
391	383	387	397	392	388	-0.3	391	-4.3	394	391 Matériel scientifique et professionnel
186	182	168	158	159	175	16.9	186	-17.3	146	3931 Articles de sport
24	29	28	29	31	35	-23.8	24	-2.6	38	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered / Période	Unadjusted data / Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data / Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
	$ millions							
Jan /Janv 90	17,135	13,068	13,135	4,933	17,110	13,055	13,116	5,044
Feb /Fév 90	17,075	13,459	13,490	5,080	17,038	13,282	13,169	5,173
Mar /Mars 90	16,761	13,530	13,577	5,222	16,794	13,334	13,203	5,196
Apr /Avr 90	16,835	13,402	13,633	5,413	16,855	13,267	13,187	5,383
May /Mai 90	16,622	13,231	13,551	5,527	16,691	13,207	13,179	5,434
Jun /Juin 90	16,486	13,118	13,236	5,507	16,575	13,187	13,112	5,435
Jul /Juil 90	16,505	12,872	12,921	5,553	16,434	13,046	13,035	5,502
Aug /Août 90	16,678	13,148	12,693	5,600	16,584	13,207	12,774	5,544
Sep /Sept 90	16,813	13,180	12,622	5,650	16,788	13,230	12,925	5,632
Oct /Oct 90	16,716	13,374	12,576	5,648	16,667	13,381	12,947	5,616
Nov /Nov 90	16,479	13,390	12,718	5,643	16,510	13,421	12,985	5,662
Dec /Déc 90	16,320	13,212	12,867	5,615	16,323	13,426	13,384	5,760
Jan /Janv 91	**16,190**	**13,548**	**12,980**	**5,696**	**16,157**	**13,519**	**12,980**	**5,807**

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province ✱, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
CANADA										
Nfld. - T.-N.	100	121	112	110	102	116	-2.7	100	-4.9	1,437
P.E.I. - Î.-P.-É.	28	29	33	41	28	28	2.2	28	16.3	455
N.S. - N.-É.	517	496	482	480	406	390	27.1	517	7.0	5,118
N.B. - N.-B.	546	510	535	567	496	503	10.2	546	2.1	6,280
Qué.	5,293	5,410	6,100	6,629	5,478	5,783	-3.4	5,293	-3.0	72,636
Ont.	11,309	10,613	12,616	13,959	11,716	11,765	-3.5	11,309	-4.6	152,476
Man.	511	547	585	633	565	582	-9.7	511	-1.8	7,166
Sask.	317	298	322	342	269	276	17.6	317	6.2	3,980
Alta. - Alb.	1,638	1,635	1,790	1,865	1,493	1,456	9.7	1,638	7.1	19,937
B.C. - C.-B.	1,744	1,799	1,876	2,095	1,988	2,023	-12.3	1,744	-5.1	24,545
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	43	53	50	53	48	55	-10.1	43	-6.8	663
P.E.I. - Î.-P.É.	23	22	24	29	23	21	-1.2	23	24.3	348
N.S. - N.-É.	90	89	93	107	80	87	12.0	90	4.7	1,075
N.B. - N.B.	92	93	96	104	93	87	-0.9	92	5.9	1,195
Qué.	753	783	811	871	675	719	11.6	753	8.0	9,435
Ont.	1,231	1,340	1,439	1,491	1,181	1,319	4.2	1,231	2.1	16,051
Man.	117	137	132	145	134	148	-12.6	117	-2.9	1,585
Sask.	79	85	89	89	86	89	-8.1	79	-3.5	1,038
Alta. - Alb.	375	372	388	396	338	354	10.9	375	8.8	4,524
B.C. - C.-B.	203	224	232	237	211	236	-3.8	203	1.2	2,822
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	9	13	12	12	9	12	8.0	9	4.5	148
N.B. - N.-B.	16	20	18	17	15	19	12.5	16	7.5	233
Qué.	89	143	146	139	75	119	18.9	89	6.1	1,527
Ont.	144	184	202	209	148	196	-2.7	144	-4.5	2,318
Man.	13	15	14	14	12	14	1.5	13	1.3	182
Sask.	7	7	8	8	7	9	-8.8	7	-14.2	95
Alta. - Alb.	27	30	33	33	21	26	28.2	27	1.2	360
B.C. - C.-B.	33	48	47	47	35	47	-7.1	33	1.3	570
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	108	83	112	130	105	98	2.8	108	-2.1	1,343
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
N.S. - N.-É.	4	4	6	6	5	4	-9.8	4	1.1	60
N.B. - N.-B.	5	5	6	6	5	6	-5.2	5	-4.0	71
Qué.	96	85	123	133	113	103	-14.7	96	-4.8	1,488
Ont.	227	182	248	275	263	232	-13.7	227	-5.5	3,189
Man.	11	11	15	16	12	11	-7.9	11	-6.7	166
Alta - Alb.	21	20	23	26	23	20	-10.0	21	-1.0	290
B.C. - C.-B.	29	22	26	32	35	30	-15.6	29	-1.5	396
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	32	32	47	57	34	33	-4.8	32	-3.7	508
Ont.	42	38	56	78	58	53	-28.5	42	-4.4	712
Man.	3	3	3	4	4	4	-32.5	3	-5.8	44
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	83	88	103	104	106	114	-21.6	83	-18.6	1,296
Ont.	91	83	94	104	111	106	-18.8	91	-8.4	1,275
B.C. - C.-B.	1	1	1	1	1	1	-10.1	1	10.0	12
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É	8	9	9	8	8	8	-7.7	8	-5.5	108
Qué.	102	95	137	138	117	111	-13.3	102	-3.1	1,560
Ont.	110	100	128	130	112	100	-1.3	110	-6.3	1,467
Man.	5	4	5	5	4	4	21.3	5	10.9	64
Sask.	1	1	1	1	1	1	-8.1	1	8.6	10
Alta - Alb.	4	5	6	6	6	6	-28.0	4	13.3	79
B.C. - C.-B.	6	6	7	8	7	7	-8.5	6	-4.7	81

✱ See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province *, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	-42.3	1	-0.8	13
Qué.	274	197	326	404	331	236	-17.1	274	-3.5	4,040
Ont.	103	101	140	150	137	113	-25.2	103	-6.7	1,675
Man.	22	15	27	35	23	24	-7.4	22	-5.4	339
Sask.	1	1	1	2	1	1	-14.1	1	0.5	13
Alta - Alb.	8	9	13	16	15	13	-44.2	8	0.3	179
B.C. - C.-B.	14	12	16	17	18	14	-19.2	14	-1.5	215
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	1	1	2	3	1	1	-6.0	1	-13.6	23
P.E.I. - Î.-P.É	0	0	1	1	1	1	-76.0	0	-13.5	9
N.S. - N.-É.	11	10	15	17	13	14	-13.6	11	2.1	195
N.B. - N.-B.	26	26	33	39	35	31	-26.3	26	-7.5	459
Qué.	192	195	263	301	226	229	-15.0	192	-4.0	3,439
Ont.	127	122	174	198	183	172	-30.8	127	-15.5	2,327
Man.	14	14	20	23	15	15	-9.9	14	2.2	241
Sask.	5	5	6	7	11	10	-58.2	5	-27.5	102
Alta. - Alb.	61	57	73	85	73	67	-16.9	61	5.8	983
B.C. - C.-B.	362	369	444	500	543	485	-33.4	362	-8.2	6,252
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	1	1	1	1	1	2	-10.1	1	-26.5	16
N.B. - N.-B.	2	1	2	3	1	2	12.5	2	4.9	20
Qué.	85	96	119	134	91	106	-6.1	85	-8.9	1,337
Ont.	170	148	195	205	201	192	-15.7	170	-14.1	2,367
Man.	12	9	15	17	12	12	-0.9	12	-1.5	161
Sask.	0	1	0	1	1	1	-29.7	0	-6.5	7
Alta. - Alb.	22	16	18	21	23	17	-4.9	22	14.9	255
B.C. - C.-B.	19	18	21	23	18	17	7.4	19	-3.1	243
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	49	44	52	54	56	49	-13.3	49	-7.8	617
N.B. - N.-B.	140	131	152	152	136	143	3.5	140	-4.9	1,806
Qué.	593	566	636	692	645	608	-8.0	593	-9.7	7,760
Ont.	610	483	569	631	668	589	-8.6	610	-6.7	7,642
Man.	24	19	25	25	21	23	13.6	24	-4.6	288
Alta. - Alb.	56	51	59	53	54	39	3.6	56	9.6	643
B.C. - C.-B.	392	387	374	446	411	494	-4.5	392	-12.6	4,981
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	4	6	5	5	3	4	31.4	4	13.1	58
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	2.6	1	-4.6	15
N.S. - N.-É.	13	14	16	16	11	12	14.0	13	4.3	155
N.B. - N.-B.	9	9	10	10	9	9	-2.5	9	3.7	116
Qué.	258	257	289	298	253	257	1.8	258	-3.3	3,268
Ont.	474	469	546	575	540	535	-12.3	474	-3.5	6,586
Man.	42	46	51	48	37	43	12.7	42	5.0	539
Sask.	18	17	20	22	17	16	10.4	18	8.9	233
Alta. - Alb.	57	64	72	72	60	60	-5.9	57	3.7	782
B.C. - C.-B.	71	71	80	82	75	73	-4.5	71	5.5	923
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	458	457	509	536	498	496	-8.2	458	-13.4	6,084
Ont.	652	470	624	680	830	679	-21.4	652	-17.8	9,331
Man.	69	49	55	65	62	47	10.9	69	6.4	742
Alta. - Alb.	75	61	62	63	82	67	-8.2	75	-30.8	775
B.C. - C.-B.	82	90	79	99	93	98	-11.1	82	-26.4	1,042

* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province *, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES										
Nfld.- T.-N.	1	1	1	1	1	1	-15.9	1	-12.9	14
P.E.I. - Î-P.É.	0	1	1	1	1	1	-30.2	0	-20.4	9
N.S. - N.-É.	10	11	11	11	12	12	-20.4	10	-8.9	139
N.B. - N.-B.	19	20	15	25	13	12	48.1	19	27.3	213
Qué.	271	311	330	372	294	311	-7.5	271	-1.6	4,105
Ont.	752	726	885	951	839	785	-10.5	752	-4.8	10,616
Man.	24	32	36	34	27	42	-13.9	24	-14.0	388
Sask.	15	13	15	16	9	9	63.9	15	26.3	160
Alta. - Alb.	69	80	102	94	78	76	-11.5	69	3.1	1,109
B.C. - C.-B.	99	97	114	132	115	102	-14.0	99	8.9	1,500
31 MACHINERY - MACHINERIE										
N.S. - N.-É.	4	4	5	4	4	4	3.6	4	-9.0	47
N.B. - N.-B.	4	5	7	4	4	4	22.8	4	0.6	68
Qué.	122	131	147	158	127	149	-4.2	122	0.4	1,798
Ont.	413	445	459	521	471	446	-12.3	413	-3.2	5,777
Man.	32	36	34	33	52	45	-37.9	32	-9.0	512
Sask.	12	11	12	13	17	13	-26.1	12	-3.1	193
Alta. - Alb.	79	73	61	59	49	65	60.3	79	-1.0	738
B.C. - C.-B.	42	60	45	55	56	54	-24.9	42	-0.9	664
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	63	52	41	34	41	46	55.2	63	-7.0	456
Qué.	470	452	537	593	592	628	-20.7	470	-8.4	6,560
Ont.	3,181	2,551	3,508	4,264	2,883	3,094	10.3	3,181	-2.4	41,645
Man.	58	83	77	74	65	65	-10.0	58	8.6	817
Sask.	5	8	7	8	7	6	-30.1	5	28.6	86
Alta. - Alb.	42	41	42	38	39	52	8.2	42	0.7	510
B.C. - C.-B.	45	55	61	58	69	57	-35.1	45	-11.9	825
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	10	14	6	14	9	10	12.0	10	3.9	124
N.B. - N.-B.	2	3	2	3	2	2	-4.2	2	4.5	31
Qué.	339	427	404	427	337	523	0.5	339	-6.1	4,987
Ont.	844	1,041	959	989	900	1,062	-6.2	844	-5.5	11,791
Sask.	15	14	19	17	14	12	3.8	15	-0.4	230
Alta. - Alb.	56	54	50	44	36	44	55.8	56	42.3	546
B.C. - C.-B.	32	39	35	38	46	49	-31.8	32	-3.5	501
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALIQUES										
N.S. - N.-É.	4	5	10	12	5	6	-8.8	4	-6.0	114
Qué.	63	79	120	143	85	93	-25.9	63	-8.6	1,513
Ont.	183	196	286	319	272	266	-32.8	183	-15.4	3,690
Man.	7	10	14	19	12	11	-41.1	7	-15.9	192
Sask.	3	3	6	10	5	5	-51.7	3	-1.9	92
Alta. - Alb.	29	31	46	66	35	37	-17.2	29	10.6	604
B.C. - C.-B.	41	48	53	61	48	47	-14.3	41	10.3	707
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	385	354	337	321	239	257	61.4	385	27.1	3,154
Ont.	539	580	570	557	475	456	13.4	539	5.2	5,659
Alta. - Alb.	311	341	401	435	257	233	20.8	311	17.2	3,551
B.C. - C.-B.	185	170	152	166	118	130	57.0	185	11.4	1,693

* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province ⁎, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year / Année courante				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	2	-10.6	1	-58.4	17
P.E.I. - Î.-P.É.	2	2	3	3	1	0	294.6	2	80.2	34
N.S. - N.-É.	3	3	4	4	4	3	-11.5	3	-3.5	45
N.B. - N.-B.	7	7	7	11	9	8	-21.6	7	-9.6	121
Qué.	409	409	436	494	413	450	-1.0	409	0.0	5,491
Ont.	970	916	1,039	1,088	988	903	-1.9	970	-2.6	12,370
Man.	17	18	16	25	20	17	-13.7	17	7.9	264
Sask.	11	10	8	11	10	16	7.1	11	3.2	275
Alta. -Alb.	299	289	296	312	266	249	12.3	299	5.1	3,467
B.C. - C.-B.	67	59	65	69	67	58	-0.2	67	3.5	833
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-25.3	1	4.4	9
Man.	10	10	11	11	11	10	-5.5	10	6.2	128
Sask.	3	3	3	3	2	2	32.4	3	4.3	28
Alta. - Alb.	21	23	25	24	20	19	7.1	21	33.0	285
B.C. - C.-B.	17	18	20	20	19	21	-12.6	17	-1.0	233

⁎ See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in the seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month is not shown since it can not be reliably estimated until future values can be included in the averaging process.

Table 8

* Inventory owned is not available.

(1) For this industry "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March 1990 publication.

Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

MESSAGES

Shipments for the Dairy Products Industry (SIC 1040) for Quebec appear to be underestimated from February 1989 to February 1990 inclusive and should be increased by about 11% per month. This translates into a monthly increase of about 4.6% for Dairy Products at the Canada level for the same period. Revised estimates will be published when the series are benchmarked to the 1988 Annual Survey of Manufactures.

NOTES

Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle ne peut être estimée avec confiance jusqu'à ce que des valeurs futures peuvent être inclues dans le calcul de la moyenne.

Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars 1990.

Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

AVIS

Les livraisons pour les industries des produits laitiers (CTI 1040) pour le Québec semblent avoir été sousestimées de février 1989 à février 1990 inclusivement et devraient être augmentées d'environ 11% par mois. Ceci se traduit en une augmentation mensuelle d'environ 4.6% pour les industries des produits laitiers au niveau du Canada pour la même période. Des estimations revisées seront publiées lorsque les séries seront réajustées à l'enquête annuelle des manufactures de 1988.

Catalogue 31-001 Monthly - Mensuel / ISSN 0840-8238 Vol 45, NO. 2

Monthly Survey of Manufacturing

February 1991

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Février 1991

Price: Canada: $17.30 per issue, $173.00 annually
United States: US$20.80 per issue, US$208.00 annually
Other Countries: US$24.20 per issue, US$242.00 annually
To order Statistics Canada publication, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 17,30 $ l'exemplaire, 173 $ par année
États-Unis: 20,80 $ US l'exemplaire, 208 $ US par année
Autres pays: 24,20 $ US l'exemplaire, 242 $ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

Shipments, Inventories and Orders projected from the 1987 Annual Survey of Manufactures benchmark.

Livraisons, Stocks et Commandes. Projections effectuées à partir des données de référence de l'enquête annuelle des manufactures de 1987.

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- Shipments declined 0.3% in February following a 2.2% decrease in January. Unfilled orders dropped 1.4%, the seventh decrease in a row while new orders fell for the seventh time in the last eight months. Inventory levels decreased for the second month in a row.

- The short term trend for shipments declined about 1.0% a month for the last five periods. The trend has been declining since September 1989, except for a short pause from April to June 1990. The unfilled orders trend has been declining for almost two years, apart from two small increases in August and September 1989. The trend for new orders has declined about 1.3% a month for the last five periods.

- The inventories trend has declined for the past year. As a result of a gently declining trend for inventories and a more sharply declining trend for shipments, the trend for the inventory to shipments ratio has increased.

For complete text, see inside.

April 1991

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- Les livraisons ont diminué de 0.3% en février, après une baisse de 2.2% en janvier. Les commandes en carnet ont chuté de 1.4%, une septième diminution consécutive, tandis que les nouvelles commandes ont chuté pour une septième fois dans les huit derniers mois. Les stocks ont diminué pour un second mois consécutif.

- La tendance à court terme pour les livraisons a diminué d'environ 1.0% par mois au cours des cinq dernières périodes. La tendance a été à la baisse depuis septembre 1989, à l'exception d'une brève pause d'avril à juin 1990. La tendance des commandes en carnet a été à la baisse pour presque deux ans, à l'exception de deux petites augmentations en août et septembre 1989. La tendance des nouvelles commandes a diminué d'environ 1.3% par mois pour les cinq dernières périodes.

- La tendance des stocks a diminué au cours de la dernière année. La combinaison d'une tendance légèrement à la baisse pour les stocks et d'une tendance à la baisse plus marqué pour les livraisons, a eu pour effet que la tendance du rapport des stocks aux livraisons a augmenté.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

Avril 1991

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Notice to users

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March 1990 issue.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **P. N. Triandafillou**, Director, Industry Division.
- **Basil McCormick**, Assistant Director, Industry Division.
- **Henry Glouchkow**, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

and

- **Michel Labonté**, Economist, is co-author of this publication. Mr. Labonté may be reached at (613) 951-3508

- **Mark Marcogliese**, Economist, is co-author of this publication. Mr. Marcogliese may be reached at (613) 951-9834

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.

-- nombres infimes

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Avis aux utilisateurs

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 1990.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **P. N. Triandafillou**, Directeur, Division de l'industrie.
- **Basil McCormick**, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- **Henry Glouchkow**, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

et

- **Michel Labonté**, économiste, en est le co-auteur de la publication. On peut téléphoner à M. Labonté en composant le numéro (613) 951-3508.

- **Mark Marcogliese**, économiste, en est le co-auteur de la publication. On peut téléphoner à M. Marcogliese en composant le numéro (613) 951-9834.

Published under the authority of the Minister of Industry, Science and Technology. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

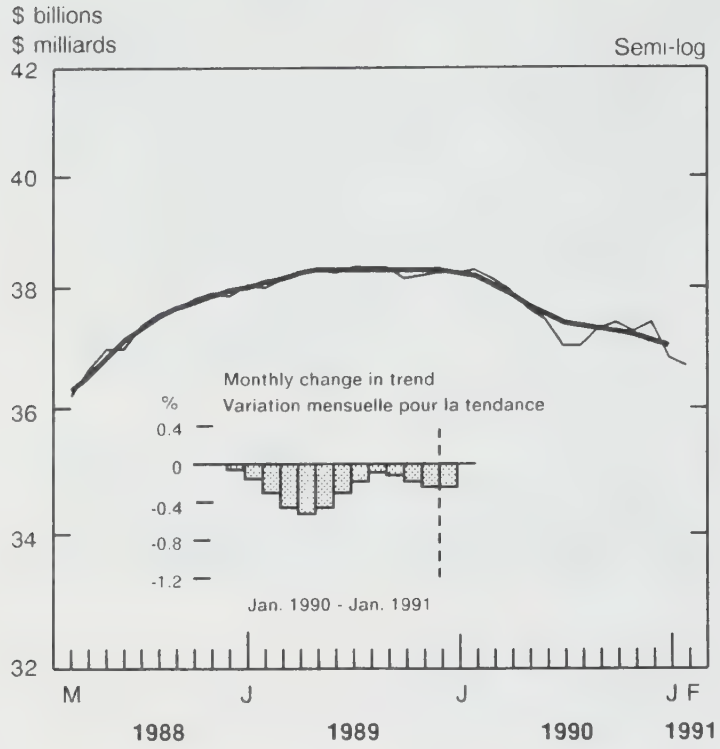
Publication autorisée par le Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Approvisionnements et Services Canada.

TABLE OF CONTENTS	PAGE
Charts	iv
Text	v
Table	
1. All Manufacturing Industries	2
2. Transportation Equipment Industries	2
3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries	2
4. Shipments by Major Group	4
5. Unfilled Orders by Major Group	4
6. Inventories by Major Group	6
7. New Orders by Major Group	6
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, **not** Seasonally Adjusted	8
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	13
10. Shipments by Major Group and Province, **not** Seasonally Adjusted	14
Footnotes and messages	18
Definitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39	

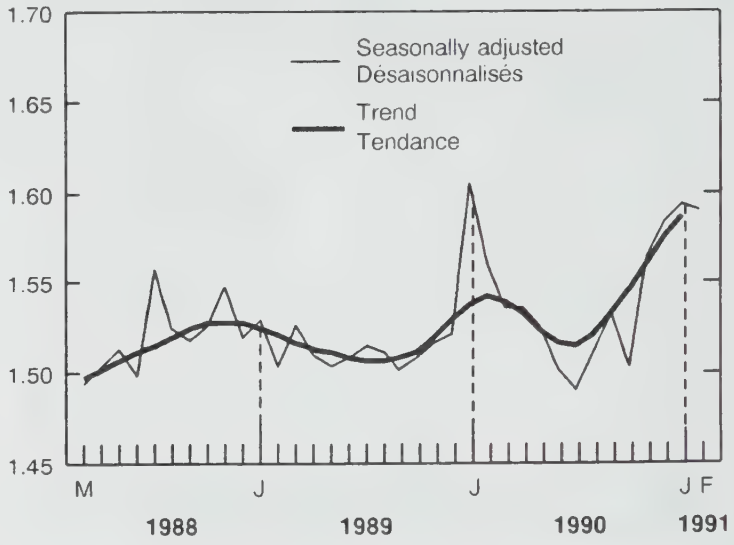
TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Graphiques	iv
Texte	v
Tableau	
1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Industries du matériel de transport	2
3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du materiel de transport	2
4. Livraisons par grand groupe	4
5. Commandes en carnet par grand group	4
6. Stocks par grand groupe	6
7. Nouvelles commandes par grand groupe	6
8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	8
9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	13
10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	14
Notes et avis	18
Définitions:	
Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, February 1991
Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, février 1991

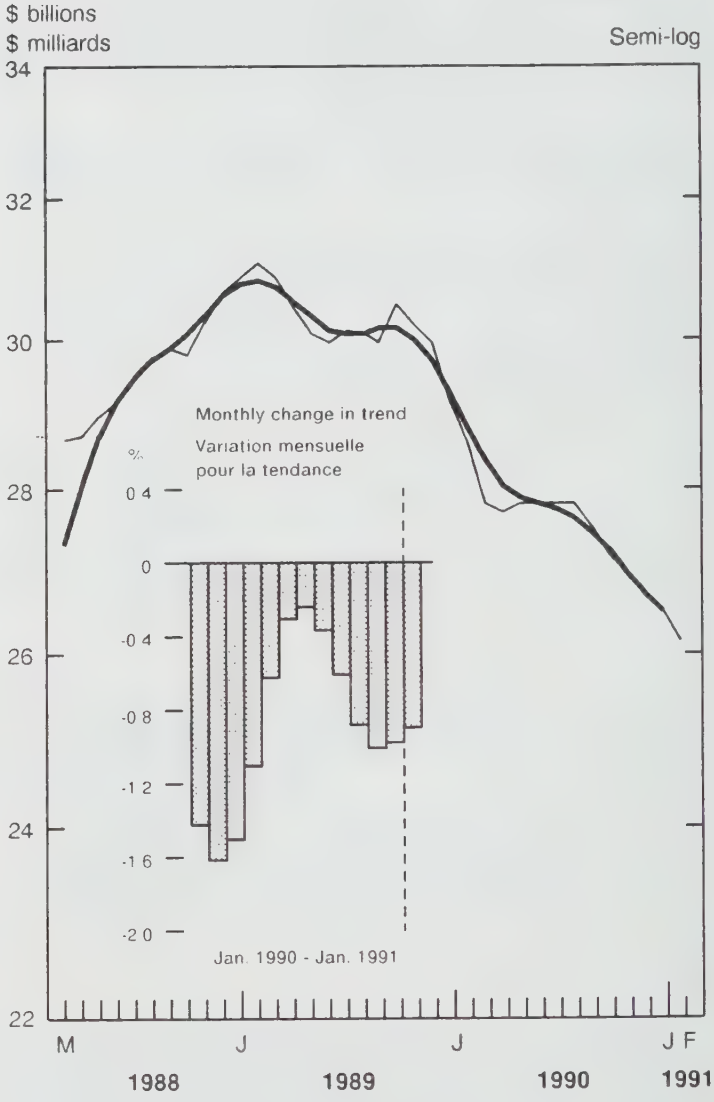
Inventories – Stocks

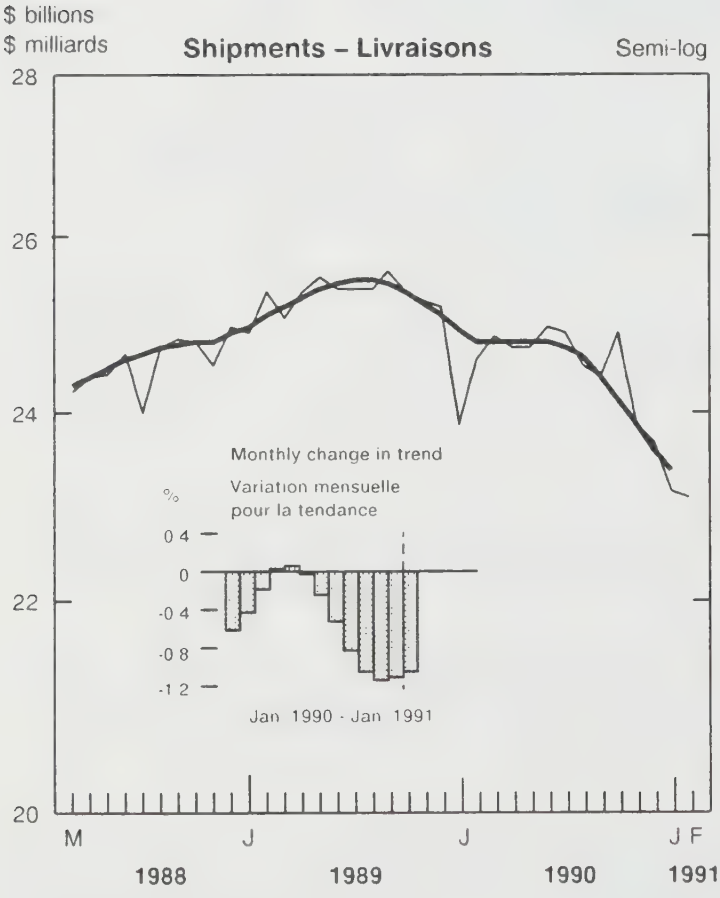


Inventory to shipments ratio
Rapport des stocks / livraisons



Unfilled orders – Commandes en carnet





Monthly Survey of Manufacturing
February 1991

Seasonally Adjusted

Shipments declined 0.3% in February following a 2.2% decrease in January. Unfilled orders dropped 1.4%, the seventh decrease in a row while new orders fell for the seventh time in the last eight months. Inventory levels decreased for the second month in a row.

The **short term trend** for shipments declined about 1.0% a month for the last five periods. The trend has been declining since September 1989, except for a short pause from April to June 1990. The unfilled orders trend has been declining for almost two years, apart from two small increases in August and September 1989. The trend for new orders has declined about 1.3% a month for the last five periods.

The inventories trend has declined for the past year. As a result of a gently declining trend for inventories and a more sharply declining trend for shipments, the trend for the inventory to shipments ratio has increased from 1.51 in July 1990 to 1.59 in January 1991.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' **shipments** were $23.1 billion in February, a decline of 0.3% from the previous month. Decreases in Transportation Equipment (-2.9%) and the Paper and Allied Products Industries (-3.7%) were partly offset by increases in the Wood (7.7%) and the Fabricated Metal Products Industries (5.2%).

  The trends for 18 out of 22 major group industries continued to decrease, although in most cases at a slightly slower pace than in the previous period.

- **Inventories** (owned) decreased 0.5% to $36.6 billion. A major decrease, the second in a row, in the Refined Petroleum and Coal Products Industry (-9.3%) accounted for most of this decrease.

  The trend for inventories (owned) has declined since February 1990.

- The **inventories to shipments ratio** remained at 1.59 in February. The trend continued to increase, from 1.51 in July 1990 to 1.59 in January 1991.

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières
Février 1991

Après désaisonnalisation

Les livraisons ont diminué de 0.3% en février, après une baisse de 2.2% en janvier. Les commandes en carnet ont chuté de 1.4%, une septième diminution consécutive, tandis que les nouvelles commandes ont chuté pour une septième fois dans les huit derniers mois. Les stocks ont diminué pour un second mois consécutif.

La **tendance à court terme** pour les livraisons a diminué d'environ 1.0% par mois au cours des cinq dernières périodes. La tendance a été à la baisse depuis septembre 1989, à l'exception d'une brève pause d'avril à juin 1990. La tendance des commandes en carnet a été à la baisse pour presque deux ans, à l'exception de deux petites augmentations en août et septembre 1989. La tendance des nouvelles commandes a diminué d'environ 1.3% par mois pour les cinq dernières périodes.

La tendance des stocks a diminué au cours de la dernière année. La combinaison d'une tendance légèrement à la baisse pour les stocks et d'une tendance à la baisse plus marqué pour les livraisons, a eu pour effet que la tendance du rapport des stocks aux livraisons a augmenté; passant de 1.51 en juillet 1990 à 1.59 en janvier 1991.

Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des **livraisons** manufacturières canadiennes étaient de $23.1 milliards en février, une baisse de 0.3% par rapport au mois précédent. Des baisses dans les industries du matériel de transport (-2.9%) et celles du papier et produits connexes (-3.7%) ont été partiellement contrebalancées par des augmentations dans les industries du bois (7.7%) et celles de la fabrication des produits métalliques (5.2%).

  Les tendances de 18 des 22 grands groupes d'industries ont continué à diminuer, dans la plupart des cas à un taux légèrement moindre que lors de la période précédente.

- Les **stocks** (possédés) ont diminué de 0.5% à $36.6 milliards. Une forte baisse dans les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon (-9.3%), une deuxième diminution consécutive, a le plus contribué à la baisse.

  La tendance des stocks a diminué depuis février 1990.

- Le **rapport des stocks aux livraisons** est demeuré à 1.59 en février. La tendance a continué à augmenter, passant de 1.51 en juillet 1990 à 1.59 en janvier 1991.

- **Unfilled orders** decreased 1.4% to $26.1 billion, the seventh decrease in a row. An increase in Machinery Industries (5.3%) was more than offset by decreases in the Transportation Equipment (-1.7%), Primary Metals (-7.0%) and Electrical and Electronic Products Industries (-1.6%). The trend for unfilled orders has declined since October 1989 with decreases of about 1.0% a month for the last four periods.

  Unfilled orders are the stock of orders which will generate future shipments, assuming that orders are not cancelled.

  New orders are defined as the sum of shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders.

- **New orders** decreased by 1.2% to a level of $22.7 billion. The trend, which had increased from March 1990 to June 1990, fell for the sixth month in a row.

Year-to-Date

- Manufacturers' shipments for the first two months of 1991 were estimated at $46.2 billion, 4.6% lower than the value for the corresponding period in 1990.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Bob Traversy, Information Officer (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

Note: The appendix in the March 1990 issue of catalogue 31-001 contains estimated values of shipments, inventories and orders revised back to January 1987.

- Les **commandes en carnet** ont diminué de 1.4% à $26.1 milliards, une septième diminution consécutive. Une augmentation dans les industries de la machinerie (5.3%) a été plus que contrebalancée par des diminutions dans les industries du matériel de transport (-1.7%), de première transformation des métaux (-7.0%) et celles des produits électriques et électroniques (-1.6%). La tendance des commandes en carnet a diminué depuis octobre 1989 avec des baisses d'environ 1.0% par mois au cours des quatre dernières périodes.

  Les commandes en carnet sont un stock de commandes qui généreront des livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

  Les nouvelles commandes sont définies comme la somme des livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) plus le changement dans les commandes en carnet.

- Les **nouvelles commandes** ont diminué de 1.2% pour atteindre un niveau de $22.7 milliards. La tendance, laquelle était en hausse de mars à juin 1990, a diminué pour un sixième mois consécutif.

Cumulatif

- Les livraisons pour les deux premiers mois de 1991 ont totalisé $46.2 milliards, une baisse de 4.6% par rapport à la période correspondante en 1990.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Bob Traversy, agent d'information (613-951-9497) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

Note: L'appendice dans la publication de mars 1990 du catalogue 31-001 contient les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes qui ont été révisées jusqu'en janvier 1987.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Feb /Fév 90	23,117	38,944	28,861	22,875	24,564	38,316	28,619	24,044
Mar /Mars 90	26,276	38,646	28,374	25,789	24,844	38,135	27,803	24,028
Apr /Avr 90	24,452	38,456	28,210	24,288	24,706	37,926	27,687	24,590
May /Mai 90	26,795	37,878	28,404	26,989	24,706	37,642	27,826	24,845
Jun /Juin 90	26,465	37,333	27,869	25,931	24,940	37,438	27,807	24,920
Jul /Juil 90	22,702	36,745	27,833	22,665	24,859	37,014	27,802	24,854
Aug /Août 90	24,326	36,918	27,861	24,354	24,516	37,021	27,788	24,502
Sep /Sept 90	24,775	36,964	27,350	24,264	24,352	37,312	27,520	24,084
Oct /Oct 90	26,728	37,018	26,891	26,269	24,881	37,378	27,125	24,487
Nov /Nov 90	24,481	36,961	26,719	24,309	23,852	37,258	26,928	23,655
Dec /Déc 90	21,473	36,847	26,044	20,798	23,643	37,413	26,633	23,348
Jan /Janv 91	21,866	36,981	26,363	22,185	23,132	36,821	26,473	22,972
Feb /Fév 91	**21,384**	**37,225**	**25,939**	**20,960**	**23,059**	**36,634**	**26,106**	**22,692**

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Feb /Fév 90	4,196	5,111	14,220	3,990	4,273	4,988	14,072	4,012
Mar /Mars 90	5,084	4,826	13,942	4,807	4,486	4,833	13,520	3,934
Apr /Avr 90	4,409	4,795	13,921	4,388	4,317	4,788	13,552	4,349
May /Mai 90	5,163	4,740	14,048	5,290	4,511	4,766	13,807	4,766
Jun /Juin 90	4,914	4,696	13,818	4,683	4,504	4,762	13,953	4,650
Jul /Juil 90	3,474	4,593	13,797	3,453	4,711	4,699	13,899	4,657
Aug /Août 90	3,781	4,816	14,175	4,158	4,429	4,852	14,116	4,646
Sep /Sept 90	4,192	4,748	14,039	4,057	4,193	4,778	14,138	4,215
Oct /Oct 90	5,139	4,732	13,802	4,901	4,630	4,769	13,904	4,395
Nov /Nov 90	4,353	4,688	13,623	4,173	4,042	4,663	13,670	3,807
Dec /Déc 90	3,319	4,719	13,126	2,822	3,944	4,681	13,335	3,610
Jan /Janv 91	3,835	4,682	13,236	3,945	3,793	4,604	13,211	3,669
Feb /Fév 91	**3,487**	**4,678**	**12,860**	**3,111**	**3,683**	**4,565**	**12,987**	**3,458**

TABLE 3 . All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Feb /Fév 90	18,921	33,833	14,641	18,885	20,291	33,328	14,546	20,032
Mar /Mars 90	21,191	33,820	14,432	20,982	20,358	33,302	14,282	20,094
Apr /Avr 90	20,043	33,661	14,289	19,900	20,389	33,138	14,135	20,241
May /Mai 90	21,633	33,138	14,355	21,699	20,194	32,876	14,019	20,079
Jun /Juin 90	21,552	32,636	14,051	21,247	20,436	32,677	13,854	20,270
Jul /Juil 90	19,228	32,152	14,036	19,212	20,148	32,315	13,903	20,197
Aug /Août 90	20,545	32,102	13,686	20,196	20,087	32,169	13,671	19,855
Sep /Sept 90	20,583	32,216	13,310	20,207	20,159	32,534	13,381	19,869
Oct /Oct 90	21,590	32,286	13,089	21,368	20,251	32,609	13,221	20,092
Nov /Nov 90	20,128	32,273	13,097	20,136	19,810	32,595	13,258	19,847
Dec /Déc 90	18,155	32,128	12,918	17,976	19,699	32,732	13,297	19,738
Jan /Janv 91	18,031	32,299	13,127	18,240	19,339	32,218	13,262	19,303
Feb /Fév 91	**17,897**	**32,546**	**13,079**	**17,849**	**19,377**	**32,069**	**13,119**	**19,234**

* See footnote on page 18.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
Feb /Fév 90	3.0	-0.4	0.2	-0.2	1.56	1.54	-1.8	-1.6	4.2	-0.6
Mar /Mars 90	1.1	-0.2	-0.5	-0.3	1.53	1.54	-2.9	-1.5	-0.1	0.1
Apr /Avr 90	-0.6	0.0	-0.5	-0.5	1.54	1.53	-0.4	-1.1	2.3	0.6
May /Mai 90	0.0	0.1	-0.7	-0.5	1.52	1.52	0.5	-0.6	1.0	0.7
Jun /Juin 90	0.9	0.0	-0.5	-0.5	1.50	1.52	-0.1	-0.3	0.3	0.4
Jul /Juil 90	-0.3	-0.2	-1.1	-0.3	1.49	1.51	0.0	-0.2	-0.3	0.0
Aug /Août 90	-1.4	-0.5	0.0	-0.2	1.51	1.52	-0.1	-0.4	-1.4	-0.5
Sep /Sept 90	-0.7	-0.8	0.8	-0.1	1.53	1.53	-1.0	-0.6	-1.7	-1.0
Oct /Oct 90	2.2	-1.0	0.2	-0.1	1.50	1.54	-1.4	-0.9	1.7	-1.3
Nov /Nov 90	-4.1	-1.1	-0.3	-0.2	1.56	1.56	-0.7	-1.0	-3.4	-1.4
Dec /Déc 90	-0.9	-1.1	0.4	-0.2	1.58	1.57	-1.1	-1.0	-1.3	-1.4
Jan /Janv 91	-2.2	-1.0	-1.6	-0.2	1.59	1.59	-0.6	-0.9	-1.6	-1.3
Feb /Fév 91	**-0.3**	*	**-0.5**	*	**1.59**	*	**-1.4**	*	**-1.2**	*

TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
Feb /Fév 90	17.2	-0.3	2.1	-0.2	1.17	1.11	-1.8	-1.6	23.6	-0.6
Mar /Mars 90	5.0	0.3	-3.1	-0.5	1.08	1.10	-3.9	-1.4	-1.9	2.0
Apr /Avr 90	-3.8	0.8	-0.9	-0.7	1.11	1.09	0.2	-0.8	10.5	3.5
May /Mai 90	4.5	0.9	-0.5	-0.6	1.06	1.07	1.9	-0.1	9.6	3.7
Jun /Juin 90	-0.2	0.4	-0.1	-0.3	1.06	1.06	1.1	0.4	-2.4	2.4
Jul /Juil 90	4.6	-0.4	-1.3	-0.1	1.00	1.07	-0.4	0.6	0.2	0.4
Aug /Août 90	-6.0	-1.3	3.2	0.0	1.10	1.08	1.6	0.3	-0.2	-1.9
Sep /Sept 90	-5.3	-2.3	-1.5	-0.1	1.14	1.10	0.2	-0.3	-9.3	-4.0
Oct /Oct 90	10.4	-2.9	-0.2	-0.5	1.03	1.13	-1.7	-1.0	4.3	-5.0
Nov /Nov 90	-12.7	-3.1	-2.2	-0.8	1.15	1.16	-1.7	-1.4	-13.4	-5.0
Dec /Déc 90	-2.4	-3.0	0.4	-0.9	1.19	1.18	-2.4	-1.5	-5.2	-4.8
Jan /Janv 91	-3.8	-2.8	-1.7	-0.8	1.21	1.21	-0.9	-1.4	1.6	-4.3
Feb /Fév 91	**-2.9**	*	**-0.8**	*	**1.24**	*	**-1.7**	*	**-5.8**	*

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries du matériel de transport

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
Feb /Fév 90	0.4	-0.4	-0.1	-0.2	1.64	1.63	-1.8	-1.7	1.1	-0.6
Mar /Mars 90	0.3	-0.3	-0.1	-0.3	1.64	1.63	-1.8	-1.6	0.3	-0.3
Apr /Avr 90	0.2	-0.1	-0.5	-0.4	1.63	1.63	-1.0	-1.4	0.7	-0.1
May /Mai 90	-1.0	-0.1	-0.8	-0.5	1.63	1.62	-0.8	-1.1	-0.8	0.0
Jun /Juin 90	1.2	-0.1	-0.6	-0.5	1.60	1.62	-1.2	-1.0	1.0	0.0
Jul /Juil 90	-1.4	-0.2	-1.1	-0.3	1.60	1.61	0.4	-1.0	-0.4	-0.1
Aug /Août 90	-0.3	-0.3	-0.5	-0.2	1.60	1.62	-1.7	-1.1	-1.7	-0.2
Sep /Sept 90	0.4	-0.5	1.1	-0.1	1.61	1.62	-2.1	-1.0	0.1	-0.3
Oct /Oct 90	0.5	-0.6	0.2	-0.1	1.61	1.63	-1.2	-0.8	1.1	-0.5
Nov /Nov 90	-2.2	-0.7	0.0	-0.1	1.65	1.64	0.3	-0.6	-1.2	-0.6
Dec /Déc 90	-0.6	-0.7	0.4	-0.1	1.66	1.65	0.3	-0.4	-0.5	-0.7
Jan /Janv 91	-1.8	-0.7	-1.6	-0.2	1.67	1.66	-0.3	-0.3	-2.2	-0.7
Feb /Fév 91	**0.2**	*	**-0.5**	*	**1.66**	*	**-1.1**	*	**-0.4**	*

* Voir note à la page 18.

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
10 Food	2,974	3,039	3,213	3,368	2,843	2,870	5.3	6,013	4.0	38,763
11 Beverage	372	339	475	492	360	329	3.3	711	0.0	5,572
12 Tobacco Products	169	131	191	152	182	117	0.4	300	4.5	1,781
15 Rubber Products	184	191	148	206	206	207	-9.4	375	-5.2	2,450
16 Plastic Products	404	404	333	457	469	465	-13.3	809	-5.3	5,803
17 Leather & Allied Prod.	79	82	77	113	101	102	-20.2	161	-4.5	1,329
18 Primary Textile	204	198	188	217	252	233	-17.0	402	-9.6	2,837
19 Textile Products	227	230	219	288	273	256	-13.5	457	-4.4	3,367
24 Clothing	515	429	338	529	589	530	-15.7	944	-4.3	6,523
25 Wood	872	801	800	1,028	1,124	1,102	-24.8	1,674	-7.6	14,030
26 Furniture & Fixture	312	314	289	372	375	349	-13.5	626	-10.2	4,412
27 Paper & Allied Products	1,823	1,947	1,739	1,913	2,014	2,044	-7.1	3,769	-8.3	24,363
28 Printing & Publishing	929	944	954	1,095	1,021	1,007	-7.6	1,873	-1.6	12,678
29 Primary Metal	1,383	1,446	1,213	1,419	1,551	1,597	-10.1	2,829	-15.1	18,712
30 Fabricated Metal Products	1,277	1,221	1,316	1,507	1,398	1,390	-10.4	2,498	-2.3	18,275
31 Machinery, except Electrical	729	690	763	772	811	779	-10.7	1,420	-2.6	9,804
32 Transportation Equip.	3,487	3,835	3,319	4,353	4,196	3,764	-8.0	7,322	-3.3	51,787
33 Electrical & Electronic Products	1,373	1,309	1,604	1,523	1,499	1,383	-7.0	2,682	-4.7	18,680
35 Non-Metallic Mineral Products	340	336	382	548	469	469	-27.9	676	-9.3	7,082
36 Refined Petroleum & Coal	1,466	1,713	1,729	1,695	1,126	1,306	30.8	3,179	14.2	16,448
37 Chemical Products	1,751	1,785	1,714	1,877	1,755	1,780	0.0	3,536	-0.6	22,918
39 Other Manufacturing	510	484	468	559	502	470	2.2	994	3.2	6,522
Non-Durable	**11,099**	**11,430**	**11,318**	**12,401**	**11,190**	**11,244**	**0.4**	**22,529**	**-0.1**	**144,833**
Durable	**10,285**	**10,436**	**10,155**	**12,081**	**11,927**	**11,303**	**-10.8**	**20,721**	**-5.6**	**149,304**
Total	**21,384**	**21,866**	**21,473**	**24,481**	**23,117**	**22,546**	**-5.3**	**43,250**	**-3.0**	**294,137**

TABLE 5. Unfilled Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois	
	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
16 Plastic Products	139	158	151	153	182	179	-17.6	149	-16.4	160
17 Leather & Allied Prod.	73	55	46	59	69	60	-0.8	64	-18.9	89
18 Primary Textile	224	235	220	223	282	272	-17.3	229	-14.3	252
19 Textile Products	118	120	113	121	188	180	-35.3	119	-14.6	163
24 Clothing	236	252	281	265	268	296	-13.5	244	-12.7	285
29 Primary Metal	1,346	1,364	1,347	1,290	1,534	1,529	-11.5	1,355	-4.5	1,547
30 Fabricated Metal Products	2,000	2,023	1,958	2,038	2,172	2,188	-7.7	2,011	-16.7	2,070
31 Machinery, except Electrical	2,671	2,537	2,533	2,540	2,747	2,841	-6.8	2,604	-10.2	2,516
32 Transportation Equip.	12,860	13,236	13,126	13,623	14,220	14,427	-8.9	13,048	-4.5	13,911
33 Electrical & Electronic Products	3,847	3,949	3,931	4,033	4,264	4,368	-9.7	3,898	-13.5	4,057
39 Other Manufacturing	608	596	621	588	717	708	-15.5	602	-6.6	688
Non-Durable	**1,843**	**1,883**	**1,828**	**1,855**	**2,156**	**2,041**	**-11.2**	**1,863**	**-8.7**	**2,073**
Durable	**24,096**	**24,480**	**24,215**	**24,864**	**26,705**	**27,063**	**-9.7**	**24,288**	**-8.4**	**25,720**
Total	**25,939**	**26,363**	**26,044**	**26,719**	**28,861**	**29,103**	**-9.8**	**26,151**	**-8.4**	**27,793**

* See footnote on page 18.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Change from Jan Variation de Janv	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés: Current periods Périodes courantes — Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Change from previous month Variation du mois précédent — Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent — Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Grand groupe d'industries
	$ millions				percentage pourcentage							
24	3,293	3,269	3,269	3,310	0.7	0.0	-1.2	0.0	0.0	0.1	0.3	10 Aliments
11	479	469	472	473	2.3	-0.8	-0.2	0.1	0.1	0.1	0.4	11 Boissons
8	174	166	160	165	4.6	3.8	-2.9	3.0	3.3	3.1	2.2	12 Tabac
-1	190	192	171	193	-1.0	11.7	-11.2	-0.8	-1.1	-1.4	-1.8	15 Produits en caoutchouc
0	437	438	412	461	-0.2	6.5	-10.7	-1.6	-1.8	-1.9	-1.7	16 Produits en matière plastique
-4	89	94	101	108	-5.1	-7.5	-6.6	-4.5	-4.3	-3.5	-2.2	17 Cuir & produits connexes
-1	204	206	204	209	-1.0	1.3	-2.5	-1.6	-2.2	-2.8	-3.5	18 Textiles de première transformation
-13	242	256	262	272	-5.4	-2.3	-3.8	-1.7	-1.8	-1.8	-1.6	19 Produits textiles
31	493	462	488	512	6.7	-5.4	-4.6	-2.3	-2.6	-2.6	-2.3	24 Habillement
70	981	911	980	1,060	7.7	-7.1	-7.5	-2.5	-2.8	-3.0	-3.1	25 Bois
-7	328	335	326	347	-2.3	2.7	-5.9	-1.7	-1.8	-1.8	-1.7	26 Meuble et ameublement
-73	1,917	1,991	1,887	1,908	-3.7	5.5	-1.1	-0.4	-0.6	-0.9	-1.1	27 Papier et produits connexes
-7	998	1,006	1,019	1,023	-0.8	-1.3	-0.4	-0.8	-0.9	-0.9	-0.8	28 Imprimerie, édition
-14	1,443	1,457	1,423	1,436	-1.0	2.4	-1.0	-0.6	-0.9	-1.4	-2.0	29 Première transformation des métaux
70	1,412	1,342	1,512	1,469	5.2	-11.2	2.9	-1.3	-1.4	-1.4	-1.3	30 Fabrication des produits métalliques
5	764	759	777	775	0.7	-2.3	0.3	-0.8	-0.9	-1.1	-1.3	31 Machinerie (sauf électrique)
-109	3,683	3,793	3,944	4,042	-2.9	-3.8	-2.4	-2.8	-3.0	-3.1	-2.9	32 Matériel de transport
-2	1,439	1,442	1,584	1,479	-0.2	-9.0	7.1	-1.2	-1.3	-1.2	-0.9	33 Produits électriques et électroniques
10	465	455	509	528	2.3	-10.7	-3.5	-4.2	-4.5	-4.3	-3.7	35 Produits minéraux non métalliques
-50	1,601	1,653	1,702	1,625	-3.1	-2.9	4.7	1.4	2.5	4.0	5.5	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
-11	1,880	1,892	1,902	1,913	-0.6	-0.5	-0.5	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	37 Chimiques
4	547	544	537	543	0.6	1.1	-1.1	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	39 Autres manufacturières
-95	11,998	12,094	12,051	12,173	-0.8	0.4	-1.0	-0.1	-0.1	0.1	0.2	Non-durables
23	11,061	11,038	11,593	11,678	0.2	-4.8	-0.7	-2.0	-2.2	-2.3	-2.1	Durables
-71	23,059	23,132	23,643	23,852	-0.3	-2.2	-0.9	-1.0	-1.1	-1.1	-1.0	Total

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Change from Jan Variation de Janv	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés: Current periods Périodes courantes — Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Change from previous month Variation du mois précédent — Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Trend Change from previous month Tendance Variation du mois précédent — Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Grand groupe d'industries
	$ millions				percentage pourcentage							
-19	139	158	151	153	-12.3	4.8	-1.5	-1.9	-1.8	-1.7	-1.4	16 Produits en matière plastique
14	99	85	69	78	16.1	23.8	-11.9	0.1	-0.8	-2.3	-3.8	17 Cuir & produits connexes
-12	221	234	223	231	-5.6	4.5	-3.4	-0.9	-1.3	-1.9	-2.6	18 Textiles de première transformation
-3	119	123	127	130	-3.1	-3.1	-2.3	-4.1	-4.8	-5.4	-5.5	19 Produits textiles
2	268	266	289	274	0.9	-8.1	5.5	-0.2	0.2	0.6	0.7	24 Habillement
-98	1,316	1,415	1,409	1,362	-7.0	0.4	3.4	-3.7	-3.8	-3.5	-2.5	29 Première transformation des métaux
-28	2,008	2,037	2,061	2,070	-1.4	-1.2	-0.4	-0.2	-0.1	0.0	0.1	30 Fabrication des produits métalliques
134	2,671	2,537	2,533	2,540	5.3	0.1	-0.3	1.6	1.7	1.7	1.2	31 Machinerie (sauf électrique)
-224	12,987	13,211	13,335	13,670	-1.7	-0.9	-2.4	-1.4	-1.5	-1.4	-1.0	32 Matériel de transport
-63	3,841	3,905	3,929	3,944	-1.6	-0.6	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	-0.4	33 Produits électriques et électroniques
3	612	610	638	601	0.4	-4.4	6.1	-0.5	-0.9	-1.5	-2.6	39 Autres manufacturières
-50	1,901	1,952	1,935	1,931	-2.6	0.9	0.2	-0.9	-1.1	-1.4	-1.7	Non-durables
-316	24,205	24,521	24,698	24,997	-1.3	-0.7	-1.2	-0.9	-1.0	-1.0	-0.8	Durables
-366	26,106	26,473	26,633	26,928	-1.4	-0.6	-1.1	-0.9	-1.0	-1.0	-0.9	Total

* Voir note à la page 18.

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois	
	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
10 Food	3,123	3,158	3,189	3,356	3,090	3,105	1.4	3,141	1.0	3,173
11 Beverage	909	905	887	876	883	887	2.5	907	-7.7	894
12 Tobacco Products	525	523	495	506	530	511	0.7	524	9.5	528
15 Rubber Products	336	330	338	329	312	319	5.6	333	-0.6	324
16 Plastic Products	719	716	704	717	769	741	-5.0	718	-8.2	734
17 Leather & Allied Prod.	264	262	257	256	268	263	-0.9	263	6.5	282
18 Primary Textile	502	488	487	500	569	559	-12.1	495	-0.7	533
19 Textile Products	606	587	608	616	703	716	-15.9	597	-1.7	674
24 Clothing	1,034	1,075	1,062	1,053	1,230	1,239	-14.6	1,055	-4.9	1,202
25 Wood	2,488	2,350	2,262	2,250	2,626	2,438	-4.5	2,419	5.0	2,328
26 Furniture & Fixture	575	575	573	589	728	727	-21.0	575	-9.4	664
27 Paper & Allied Products	2,899	2,816	2,791	2,848	2,899	2,834	-0.3	2,857	2.1	2,843
28 Printing & Publishing	735	716	721	736	755	753	-3.7	726	-6.2	770
29 Primary Metal	3,514	3,509	3,537	3,438	3,699	3,791	-6.2	3,511	-1.1	3,585
30 Fabricated Metal Products	2,496	2,457	2,413	2,458	2,857	2,823	-12.8	2,476	-7.0	2,699
31 Machinery, except Electrical	1,835	1,855	1,789	1,855	2,009	1,994	-7.8	1,845	-7.6	1,897
32 Transportation Equip.	4,678	4,682	4,719	4,688	5,111	4,941	-6.9	4,680	1.8	4,784
33 Electrical & Electronic Products	2,998	2,937	2,806	2,923	3,188	3,264	-8.0	2,967	-11.9	3,020
35 Non-Metallic Mineral Products	885	876	858	863	890	878	-0.4	881	2.5	891
36 Refined Petroleum & Coal	2,006	2,161	2,414	2,241	1,764	1,632	22.7	2,083	17.8	1,822
37 Chemical Products	3,124	3,037	2,985	2,911	3,033	2,965	2.7	3,080	-1.3	2,951
39 Other Manufacturing	974	967	954	951	1,034	1,025	-5.7	970	-8.3	996
Non-Durable	**16,783**	**16,775**	**16,937**	**16,945**	**16,803**	**16,525**	**0.7**	**16,779**	**0.7**	**16,730**
Durable	**20,442**	**20,207**	**19,910**	**20,016**	**22,141**	**21,881**	**-7.7**	**20,324**	**-3.5**	**20,863**
Total	**37,225**	**36,981**	**36,847**	**36,961**	**38,944**	**38,406**	**-4.1**	**37,103**	**-1.7**	**37,593**

TABLE 7. New Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
16 Plastic Products	385	411	331	444	471	471	-15.4	796	-5.0	5,781
17 Leather products	98	91	64	99	110	92	-6.2	189	-6.1	1,304
18 Primary Textile	193	213	185	213	262	227	-17.0	406	-10.8	2,779
19 Textile Products	225	237	211	269	281	269	-16.0	462	-5.8	3,313
24 Clothing	498	401	354	537	562	527	-17.5	898	-3.9	6,506
29 Primary Metal	1,365	1,462	1,270	1,186	1,556	1,605	-10.5	2,828	-15.8	18,538
30 Fabricated Metal Products	1,254	1,286	1,235	1,618	1,382	1,417	-9.3	2,540	-2.5	18,072
31 Machinery, except Electrical	863	694	756	1,036	717	741	6.8	1,557	-5.3	9,459
32 Transportation Equip.	3,111	3,945	2,822	4,173	3,990	3,785	-9.2	7,057	-6.3	50,506
33 Electrical & Electronic Products	1,271	1,327	1,502	1,569	1,395	1,300	-3.6	2,598	-6.0	18,160
39 Other Manufacturing	522	459	502	546	511	428	4.4	981	0.8	6,394
Non-Durable	**11,059**	**11,485**	**11,291**	**12,280**	**11,306**	**11,317**	**-0.3**	**22,544**	**0.0**	**144,693**
Durable	**9,901**	**10,700**	**9,507**	**12,029**	**11,569**	**11,238**	**-9.7**	**20,601**	**-7.3**	**146,393**
Total	**20,960**	**22,185**	**20,798**	**24,309**	**22,875**	**22,555**	**-5.0**	**43,145**	**-3.8**	**291,086**

* See footnote on page 18.

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Change from Jan Variation de Janv	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				Grand groupe d'industries
	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés											
	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	
	$ millions				percentage pourcentage							
7	3,197	3,190	3,222	3,226	0.2	-1.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.3	10 Aliments
-1	921	923	938	886	-0.2	-1.6	5.9	0.8	0.9	0.9	0.8	11 Boissons
-7	502	510	508	520	-1.6	0.5	-2.3	-1.1	-1.3	-1.4	-1.3	12 Tabac
8	338	330	340	334	2.5	-2.9	1.8	0.5	0.6	0.7	0.7	15 Produits en caoutchouc
-8	700	709	728	733	-1.2	-2.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.5	-0.1	16 Produits en matière plastique
5	281	277	275	273	1.6	0.5	0.6	-0.2	-0.4	-0.5	-0.5	17 Cuir & produits connexes
6	493	486	492	505	1.3	-1.1	-2.6	-1.3	-1.5	-1.5	-1.5	18 Textiles de première transformation
18	601	584	618	628	3.0	-5.5	-1.7	-1.5	-1.8	-2.0	-2.2	19 Produits textiles
-25	1,072	1,098	1,102	1,111	-2.4	-0.3	-0.8	-1.5	-1.7	-1.8	-1.8	24 Habillement
5	2,225	2,220	2,286	2,335	0.2	-2.9	-2.1	-1.0	-1.0	-0.7	-0.3	25 Bois
-5	573	579	582	595	-1.0	-0.5	-2.2	-1.6	-2.0	-2.3	-2.6	26 Meuble et ameublement
14	2,814	2,800	2,849	2,828	0.5	-1.7	0.7	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	27 Papier et produits connexes
5	743	738	744	756	0.7	-0.8	-1.6	-0.7	-0.8	-1.0	-1.1	28 Imprimerie, édition
62	3,533	3,471	3,436	3,387	1.8	1.0	1.4	0.6	0.4	0.0	-0.7	29 Première transformation des métaux
2	2,499	2,497	2,502	2,540	0.1	-0.2	-1.5	-1.0	-1.2	-1.4	-1.4	30 Fabrication des produits métalliques
-24	1,816	1,841	1,818	1,845	-1.4	1.3	-1.5	-0.4	-0.5	-0.5	-0.5	31 Machinerie (sauf électrique)
-38	4,565	4,604	4,681	4,663	-0.8	-1.7	0.4	-0.8	-0.9	-0.8	-0.5	32 Matériel de transport
9	2,970	2,961	2,897	2,943	0.3	2.2	-1.6	0.3	0.3	0.2	0.0	33 Produits électriques et électroniques
-6	874	881	884	893	-0.8	-0.3	-1.0	-0.5	-0.5	-0.5	-0.3	35 Produits minéraux non métalliques
-198	1,946	2,146	2,503	2,297	-9.3	-14.3	8.9	2.7	3.8	5.3	6.7	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
0	3,006	3,008	3,041	2,991	0.0	-1.1	1.7	0.3	0.4	0.5	0.7	37 Chimiques
-5	962	968	968	968	-0.6	0.1	0.0	-0.4	-0.5	-0.4	-0.4	39 Autres manufacturières
-182	16,616	16,799	17,360	17,089	-1.1	-3.2	1.6	0.1	0.3	0.4	0.6	**Non-durables**
-4	20,018	20,023	20,054	20,169	0.0	-0.2	-0.6	-0.4	-0.5	-0.6	-0.6	**Durables**
-186	36,634	36,821	37,413	37,258	-0.5	-1.6	0.4	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	**Total**

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Change from Jan Variation de Janv	Current periods Periodes courantes				Change from previous month Variation du mois precedent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				Grand groupe d'industries
	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés											
	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	
	$ millions				percentage pourcentage							
-27	418	446	409	449	-6.3	8.9	-8.7	-2.3	-2.6	-2.7	-2.6	16 Produits en matière plastique
-6	103	110	92	100	-6.7	19.6	-8.0	-0.7	-1.0	-1.5	-2.0	17 Cuir & produits connexes
-24	191	216	196	210	-11.6	10.5	-6.5	-1.3	-1.3	-1.6	-2.6	18 Textiles de première transformation
-13	238	252	259	265	-5.4	-2.7	-2.2	-1.8	-1.8	-1.9	-1.7	19 Produits textiles
57	496	439	503	511	13.0	-12.8	-1.5	-2.0	-2.3	-2.3	-1.8	24 Habillement
-119	1,343	1,463	1,469	1,185	-8.2	-0.4	24.0	-1.5	-1.7	-2.3	-2.8	29 Première transformation des métaux
66	1,383	1,318	1,503	1,601	5.0	-12.3	-6.1	-1.9	-1.8	-1.6	-1.5	30 Fabrication des produits métalliques
135	898	763	770	1,039	17.7	-0.9	-25.9	1.8	1.5	1.0	0.6	31 Machinerie (sauf électrique)
-210	3,458	3,669	3,610	3,807	-5.8	1.6	-5.2	-4.3	-4.8	-5.0	-5.0	32 Matériel de transport
-41	1,375	1,418	1,570	1,506	-3.0	-9.7	4.3	-1.8	-1.5	-1.1	-0.6	33 Produits électriques et électroniques
34	550	515	574	535	6.6	-10.2	7.3	0.4	0.6	0.8	0.9	39 Autres manufacturières
-162	11,948	12,110	12,055	12,079	-1.3	0.5	-0.2	-0.1	0.0	0.2	0.3	**Non-durables**
-116	10,745	10,862	11,293	11,576	-1.1	-3.8	-2.4	-2.4	-2.7	-2.8	-2.9	**Durables**
-279	22,692	22,972	23,348	23,655	-1.2	-1.6	-1.3	-1.3	-1.4	-1.4	-1.3	**Total**

* Voir note à la page 18.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Annee précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	**653**	695	727	755	647	659	3.2	1,348	5.6	8,875
103 Fruit & Vegetables	**251**	288	280	277	245	258	7.3	539	6.6	3,180
104 Dairy Products	**611**	615	675	645	549	572	9.3	1,226	6.7	7,806
1053 Feed	**225**	231	215	226	209	224	5.3	457	-8.3	2,646
106 Vegetable Oil Mills	**62**	77	67	85	59	66	10.9	139	-1.3	831
1071 Biscuit	**56**	49	44	55	41	41	27.7	105	3.3	578
108 Sugar & Sugar Confectionery	**144**	127	139	171	134	120	7.0	272	7.7	1,747
109 Other Food Products	**441**	442	468	512	419	392	8.9	883	7.2	5,612
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	**119**	110	140	148	126	114	-4.4	229	-5.3	1,818
112 Distillery Products	**72**	54	65	101	61	54	8.8	125	-6.5	870
113 Brewery Products	**165**	162	252	216	160	149	5.7	327	7.2	2,645
114 Wine	**17**	13	17	28	12	12	22.2	30	-6.6	240
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	**37**	41	34	45	35	38	5.8	78	0.1	515
162 Plastic Pipe	**40**	35	32	50	48	49	-22.8	75	-11.1	741
169 Other Plastic Product	**271**	271	218	300	318	311	-13.8	542	-4.0	3,783
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	**49**	51	51	79	62	63	-20.3	100	-3.1	875
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	**79**	81	71	77	98	88	-14.0	160	4.7	1,058
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	**71**	65	67	80	90	83	-21.1	137	-17.9	1,021
183 Broad Knitted Fabric	**23**	25	24	33	31	31	-22.2	48	-16.3	390
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	**45**	53	63	73	79	64	-31.4	98	-12.2	902
193 Canvas & Related Products	**10**	9	10	12	12	12	-17.9	19	2.7	156
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	**161**	124	110	175	195	170	-22.0	285	-4.6	2,127
244 Women's Clothing	**173**	140	97	146	194	168	-13.4	313	-3.0	2,000
245 Children's Clothing	**44**	38	15	29	47	46	-11.8	81	0.4	507
2491 Sweater	**14**	12	10	20	17	17	-21.4	26	-11.5	223
2494 Hosiery	**33**	32	25	40	35	32	-4.2	64	-2.3	388
2496 Foundation Garment	**14**	14	9	15	15	11	6.3	28	-6.0	162
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	**568**	514	484	614	684	688	-21.1	1,082	-7.2	8,379
252 Veneer & Plywood	**64**	65	55	68	88	85	-25.7	129	-10.0	948
254 Sash, Door & Other Millwork	**138**	124	176	243	224	206	-39.1	262	-7.7	3,191
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	**119**	116	113	143	150	130	-16.3	234	-18.5	1,686
264 Office Furniture	**90**	96	89	100	113	108	-15.8	186	1.1	1,276
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	**1,419**	1,526	1,405	1,467	1,581	1,592	-7.2	2,945	-9.1	18,929
272 Asphalt Roofing	**14**	14	11	21	23	21	-35.1	28	3.0	373
2731 Folding Carton & Set-up Box	**63**	65	58	75	66	67	-4.0	128	-4.6	810
2732 Corrugated Box	**118**	121	92	125	132	142	-12.7	239	-11.5	1,574
2733 Paper Bag	**19**	20	20	25	21	23	-11.7	39	-11.4	276
279 Other Converted Paper Products	**190**	200	152	199	191	199	0.1	390	-2.0	2,402

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned / Stocks possédés										
Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois		
Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
$ millions										
										10 ALIMENTS
308	292	289	311	305	290	0.9	300	10.3	312	1011 Produits de la viande
619	630	671	713	595	613	3.4	624	2.5	613	103 Préparation des fruits et légumes
524	530	521	529	547	535	-2.6	527	-1.5	544	104 Produits laitiers
176	181	187	184	176	184	-0.6	179	-4.4	173	1053 Aliments pour animaux
52	60	73	68	75	72	-23.8	56	1.0	65	106 Huiles végétales
49	48	45	48	44	45	9.0	48	-1.0	46	1071 Biscuits
243	258	241	246	235	236	6.4	250	-1.3	234	108 Sucre et confiseries
617	604	594	619	591	588	3.5	611	2.1	597	109 Autres produits alimentaires
										11 BOISSONS
86	81	68	83	83	89	-2.8	83	-28.9	85	111 Boissons gazeuses
568	573	572	526	516	515	10.7	570	-0.9	535	112 Produits de distillation
161	157	152	171	178	176	-10.2	159	-9.5	176	113 Bière
94	95	95	95	107	107	-11.4	94	-14.5	98	114 Vin
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE
81	82	81	79	87	83	-3.9	81	4.9	80	161 Produits en plastique mousse et soufflée
109	100	90	91	110	99	0.0	105	-18.5	99	162 Tuyaux en plastique
440	444	445	455	475	468	-6.3	442	-6.7	461	169 Autres produits en plastique
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
202	197	193	193	201	195	0.6	199	6.8	214	1712 Chaussure
										18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
115	108	104	108	120	123	-8.4	111	-0.6	117	181 Fibres chimiques & filés de filaments
214	209	209	222	258	244	-15.7	212	-0.5	237	1829 Autres filés et tissus tissés
60	60	65	58	74	78	-21.3	60	-3.0	66	183 Tissus larges à mailles
										19 PRODUITS TEXTILES
158	149	168	167	211	212	-27.4	153	-4.3	192	192 Tapis, carpettes et moquettes
29	32	29	26	25	25	23.0	31	-3.8	27	193 Produits en grosse toile
										24 HABILLEMENT
404	424	414	395	451	444	-7.4	414	-0.3	448	243 Vêtements pour hommes et garcons
212	223	219	219	254	266	-16.3	217	-3.9	255	244 Vêtements pour dames
54	57	58	57	87	84	-34.7	56	-5.0	78	245 Vêtements pour enfants
42	42	40	39	53	53	-21.1	42	-12.9	51	2491 Chandails
53	52	47	53	56	54	-5.6	52	0.2	55	2494 Bas & chaussettes
39	40	38	38	48	47	-16.8	39	5.8	44	2496 Vêtements de base
										25 BOIS
1,713	1,610	1,529	1,508	1,744	1,588	-0.3	1,661	6.4	1,491	251 Scieries, rabotage et bardeaux
152	135	129	125	149	135	0.7	143	2.5	134	252 Placages & contre-plaqués
348	339	333	348	449	439	-22.7	344	-2.3	431	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
298	297	293	304	374	376	-20.6	298	-7.6	343	261 Meubles de maison
126	126	130	133	165	158	-22.2	126	-10.2	148	264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
2,243	2,158	2,130	2,173	2,191	2,126	1.9	2,200	4.8	2,149	271 Pâtes et papiers
52	50	39	43	57	53	-7.0	51	19.2	50	272 Papier-toiture asphalté
114	115	112	115	122	124	-7.0	115	-19.7	121	2731 Boîtes pliantes et rigides
86	85	86	90	96	97	-11.9	85	-5.2	94	2732 Boîtes en carton ondulé
47	46	46	45	49	50	-6.0	47	-8.7	46	2733 Sacs en papier
357	361	377	383	383	384	-6.3	359	-2.3	383	279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	**436**	464	412	497	480	482	-6.4	900	-4.4	5,756
284 Combined Publishing & Printing	**247**	240	274	305	270	262	-8.3	487	-0.6	3,438
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	**499**	521	377	450	653	644	-21.4	1,020	-16.0	7,221
292 Steel Pipe & Tube	**105**	109	74	80	104	113	-1.5	214	-18.7	1,199
294 Iron Foundries	**48**	50	43	63	59	58	-16.7	98	-10.6	759
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	**42**	37	57	55	64	50	-30.6	79	5.4	791
302 Fabricated Structural Metal Products(1)	**160**	141	199	225	193	203	-23.8	302	-9.7	2,495
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	**367**	348	346	411	368	358	-1.7	715	-0.7	5,298
305 Wire & Wire Products	**114**	114	94	120	150	147	-22.9	229	-9.1	1,655
306 Hardware, Tool & Cutlery	**142**	148	133	163	143	166	-5.9	290	2.6	1,872
307 Heating Equipment	**54**	59	65	80	48	44	22.8	113	-9.0	624
309 Other Metal Fabricating	**147**	150	145	149	156	152	-3.4	297	0.0	1,937
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	**58**	42	69	79	88	98	-46.0	100	-6.7	1,059
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	**27**	28	22	31	32	30	-11.9	55	-13.1	380
319 Other Machinery & Equipment	**644**	620	673	662	691	650	-5.8	1,264	-1.5	8,365
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts(1)	**504**	469	580	450	382	557	3.6	973	10.9	5,760
323 Motor Vehicle	**1,780**	2,094	1,563	2,455	2,355	1,862	-8.1	3,874	-0.6	27,883
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	**872**	941	769	1,066	1,081	962	-11.3	1,813	-8.3	13,495
326 Railroad Rolling Stocks(1)	**90**	92	141	108	106	127	-21.6	182	-22.3	1,222
327 Shipbuilding & Repair (1)	**120**	114	125	125	116	92	12.6	234	-9.1	1,374
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	**43**	41	36	50	50	52	-18.5	83	-12.3	620
332 Major Appliance	**59**	77	59	81	94	88	-25.6	136	-15.5	1,085
3331 Lighting Fixture	**46**	44	42	50	47	44	-1.8	90	-4.0	538
3333 Electric Lamp	**33**	28	34	32	26	24	22.8	60	15.6	378
335 Communication & Other Electronic Equipment	**553**	519	702	597	567	481	2.3	1,072	1.9	7,076
336 Office, Store & Business Machine	**214**	162	292	217	211	195	-7.3	376	2.3	2,781
337 Electrical Industrial Equipment	**175**	174	181	198	204	197	-13.2	348	-7.0	2,375
338 Communications & Energy Wire & Cable	**133**	138	139	152	149	146	-8.4	270	-13.4	2,039
339 Other Electrical Products	**69**	76	71	87	84	91	-16.8	146	-12.9	1,038
3391 Battery	**18**	22	20	25	22	25	-15.4	40	-18.4	285
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	**15**	15	13	21	22	26	-37.3	30	-9.1	290
352 Hydraulic Cement	**31**	31	39	67	42	44	-28.9	61	-6.5	891
354 Concrete Products	**40**	36	53	75	65	65	-42.0	75	-9.7	1,114
355 Ready-Mix Concrete	**60**	47	68	125	83	86	-36.7	107	-16.2	1,556
356 Glass & Glass Prod.	**84**	89	82	112	106	93	-13.0	174	-9.1	1,342
357 Abrasives	**19**	21	18	22	26	25	-22.0	40	-8.5	285
359 Other Non-Metallic Mineral Products	**77**	82	95	113	111	113	-28.9	159	-3.3	1,410

(1) See footnote on page 18.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned / Stocks possédés										
Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois		
Feb 1991 / Fév 1991	Jan 1991 / Janv 1991	Dec 1990 / Déc 1990	Nov 1990 / Nov 1990	Feb 1990 / Fév 1990	Jan 1990 / Janv 1990	% Change from 1990 / Var. en % de 1990	Average 1991 / Moyenne 1991	% Change from 1989 / Var. en % de 1989	1990	
$ millions										
										28 IMPRIMERIE, ÉDITION
468	460	469	463	492	500	-6.4	464	-11.4	491	281 Impression commerciale
87	80	71	76	76	71	13.4	84	9.5	89	284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,250	2,252	2,248	2,148	2,464	2,520	-9.7	2,251	2.9	2,326	291 Sidérurgiques
212	209	214	185	226	262	-13.9	210	-15.6	221	292 Tubes & tuyaux d'acier
94	97	96	95	92	89	5.5	96	-5.1	94	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
459	428	405	428	452	447	-1.4	443	-2.6	451	302 Fabrication d'éléments de charpentes(1)
601	594	561	562	710	702	-15.3	598	-10.6	652	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
406	408	412	413	462	466	-12.2	407	-4.4	440	305 Fil métallique et de ses produits
278	275	265	268	331	326	-15.8	277	-6.1	304	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
83	84	85	93	103	103	-18.8	83	-14.1	100	307 Matériel de chauffage
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
271	269	248	263	267	257	3.1	270	-4.6	257	311 Instruments aratoires
75	74	74	73	84	88	-13.5	74	-3.0	80	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,488	1,513	1,467	1,520	1,658	1,649	-9.3	1,500	-8.3	1,560	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
2,110	2,110	2,090	2,027	2,047	1,995	4.4	2,110	13.2	2,002	321 Aéronefs et pièces(1)
815	832	874	859	1,090	987	-20.7	824	7.6	935	323 Véhicules automobiles
1,023	1,026	1,028	1,047	1,134	1,159	-10.7	1,025	-12.5	1,056	325 Pièces & accessoires pour véhicules
246	255	260	282	232	226	9.4	251	-7.4	246	326 Matériel ferroviaire roulant(1)
140	130	140	141	148	131	-3.2	135	1.8	132	327 Construction & réparation de navires(1)
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
89	90	91	92	123	118	-25.3	90	-26.8	109	331 Petits appareils électriques
159	157	158	166	222	228	-29.9	158	-20.8	196	332 Gros appareils
103	105	106	106	120	118	-12.7	104	0.0	114	3331 Appareils d'éclairage fixes
52	52	53	53	41	41	25.8	52	33.7	52	3333 Lampes électriques
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
430	415	370	447	480	493	-13.0	423	-7.1	442	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
500	486	463	466	527	509	-4.9	493	-1.7	493	337 Matériel électrique d'usage industriel
271	267	255	261	254	249	6.9	269	-13.0	259	338 Fils & câbles électriques & communication
248	241	238	231	285	285	-14.3	244	-5.0	280	339 Autres produits électriques
84	81	77	75	81	81	1.3	82	3.9	82	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
73	72	73	76	85	82	-12.4	73	12.4	84	351 Produits en argile
176	171	164	153	159	158	9.4	174	8.9	157	352 Ciment
148	149	148	151	150	150	-1.0	148	5.2	155	354 Produits en béton
60	59	62	60	62	62	-3.5	60	-5.1	59	355 Béton préparé
215	209	196	208	220	215	-2.6	212	0.2	217	356 Verre et articles en verre
34	34	34	32	35	35	-2.6	34	-1.7	32	357 Abrasifs
160	162	162	166	163	161	-0.6	161	-2.5	170	359 Autres produits minéraux non métalliques

(1) Voir note à la page 18.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	**1,437**	1,681	1,694	1,652	1,089	1,265	32.5	3,118	15.2	15,822
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	**183**	178	172	185	184	200	-5.8	361	-4.5	2,334
3712 Industrial Organic Chemical	**424**	467	480	488	415	438	4.4	891	1.7	5,355
3729 Other Agricultural Chemical	**33**	19	16	8	24	15	31.6	52	-19.4	362
373 Plastic & Synthetic Resin	**236**	250	213	240	252	236	-0.6	486	2.4	3,087
374 Pharmaceutical & Medicine	**287**	281	323	333	263	277	5.3	568	3.0	3,685
375 Paint & Varnish	**91**	88	73	98	114	101	-16.8	179	-5.1	1,475
376 Soap & Cleaning Compounds	**139**	141	115	133	127	137	5.8	280	-0.6	1,648
377 Toilet Preparations	**92**	87	74	95	74	85	12.8	179	-5.7	1,110
3791 Printing Ink	**19**	20	18	23	20	19	-2.4	39	-8.9	257
3792 Adhesives	**16**	16	11	15	17	17	-7.0	32	-0.6	208
3799 Other Chemical Products	**172**	178	159	186	201	190	-10.4	350	0.8	2,360
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	**179**	173	177	191	175	168	2.7	353	-0.6	2,227
3931 Sporting Goods	**65**	56	45	51	70	68	-11.7	122	-1.8	859
3932 Toys & Games	**18**	12	11	17	12	10	36.3	29	14.7	197

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned / Stocks possédés										
Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois		
Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
$ millions										
										36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
1,920	2,076	2,334	2,169	1,682	1,553	23.5	1,998	18.9	1,742	3611 Produits pétroliers raffinés
										37 PRODUITS CHIMIQUES
295	291	302	289	272	283	5.7	293	-0.7	270	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
503	482	489	465	436	428	13.9	492	0.4	449	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
109	91	83	54	90	83	15.6	100	3.9	68	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
352	347	344	320	326	326	7.3	350	-3.7	320	373 Matières plastiques & résines synthétiques
602	583	582	590	604	579	0.2	592	5.6	616	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
251	247	235	242	270	267	-7.4	249	-3.2	251	375 Peintures et vernis
170	171	164	170	182	178	-5.1	171	-5.7	173	376 Savons et composé pour le nettoyage
215	212	201	210	200	219	1.9	214	-12.0	210	377 Produits de toilette
37	37	42	53	55	55	-32.6	37	1.1	52	3791 Encres d'imprimerie
28	27	28	30	31	30	-8.0	28	-4.0	29	3792 Adhésifs
351	357	340	336	346	314	7.4	354	7.0	341	3799 Autres produits chimiques
										39 AUTRES MANUFACTURES
395	381	383	387	397	392	-1.6	388	-4.3	394	391 Matériel scientifique et professionnel
179	185	179	165	159	159	14.7	182	-17.5	146	3931 Articles de sport
26	24	28	28	33	31	-21.9	25	-2.8	38	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered / Période	Unadjusted data / Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data / Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
	$ millions							
Feb /Fév 90	17,075	13,459	13,490	5,080	17,038	13,282	13,169	5,173
Mar /Mars 90	16,761	13,530	13,577	5,222	16,794	13,334	13,203	5,196
Apr /Avr 90	16,835	13,402	13,633	5,413	16,855	13,267	13,187	5,383
May /Mai 90	16,622	13,231	13,551	5,527	16,691	13,207	13,179	5,434
Jun /Juin 90	16,486	13,118	13,236	5,507	16,575	13,187	13,112	5,435
Jul /Juil 90	16,505	12,872	12,921	5,553	16,434	13,046	13,035	5,502
Aug /Août 90	16,678	13,148	12,693	5,600	16,584	13,207	12,774	5,544
Sep /Sept 90	16,813	13,180	12,622	5,650	16,788	13,230	12,925	5,632
Oct /Oct 90	16,716	13,374	12,576	5,648	16,667	13,381	12,947	5,616
Nov /Nov 90	16,484	13,390	12,729	5,643	16,510	13,415	12,989	5,656
Dec /Déc 90	16,320	13,205	12,896	5,573	16,318	13,419	13,397	5,720
Jan /Janv 91	16,179	13,408	13,060	5,665	16,138	13,382	13,065	5,764
Feb /Fév 91	**15,973**	**13,626**	**13,368**	**5,742**	**15,968**	**13,433**	**13,077**	**5,844**

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province *, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province	Current year / Année courante				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
CANADA										
Nfld. - T.-N.	98	99	125	113	99	102	-1.8	197	-4.6	1,441
P.E.I. - Î.-P.-É.	27	28	29	33	27	28	1.1	55	16.3	455
N.S. - N.-É.	462	503	505	493	370	406	24.4	965	7.4	5,138
N.B. - N.-B.	463	545	510	535	486	496	2.6	1,008	2.1	6,279
Qué.	5,255	5,265	5,400	6,096	5,653	5,478	-5.5	10,520	-3.1	72,622
Ont.	11,058	11,194	10,632	12,636	12,240	11,716	-7.1	22,252	-4.6	152,516
Man.	461	490	545	586	552	565	-15.0	950	-1.8	7,165
Sask.	289	319	297	322	302	269	6.4	608	6.2	3,980
Alta. - Alb.	1,509	1,669	1,626	1,786	1,461	1,493	7.6	3,179	7.0	19,924
B.C. - C.-B.	1,758	1,749	1,799	1,876	1,921	1,988	-10.3	3,507	-5.1	24,544
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	48	45	54	51	52	48	-7.0	93	-6.6	664
P.E.I. - Î.-P.É.	20	23	22	24	22	23	-4.0	43	24.3	348
N.S. - N.-É.	97	97	98	103	78	80	22.9	194	6.5	1,094
N.B. - N.B.	92	92	92	96	93	93	-1.5	184	5.8	1,195
Qué.	758	748	784	813	672	675	11.8	1,506	8.0	9,437
Ont.	1,230	1,254	1,347	1,440	1,184	1,181	5.0	2,484	2.2	16,058
Man.	111	118	137	132	117	134	-8.7	229	-2.9	1,585
Sask.	75	80	85	89	94	86	-14.2	155	-3.5	1,038
Alta. - Alb.	343	378	371	388	322	338	9.3	721	8.8	4,523
B.C. - C.-B.	199	205	224	232	209	211	-3.8	404	1.2	2,822
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	10	8	13	12	10	9	-4.9	18	4.5	148
N.B. - N.-B.	13	11	20	18	16	15	-18.2	25	7.5	233
Qué.	103	89	143	146	90	75	15.9	192	6.1	1,527
Ont.	154	146	184	202	153	148	0.0	300	-4.5	2,318
Man.	10	10	15	14	13	12	-20.1	20	1.2	181
Sask.	7	7	7	8	7	7	-9.4	13	-14.2	95
Alta. - Alb.	29	28	30	33	23	21	26.0	56	1.2	360
B.C. - C.-B.	39	33	48	47	38	35	-2.0	71	1.3	570
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	103	109	83	112	108	105	-0.6	212	-2.1	1,343
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
N.S. - N.-É.	4	5	4	6	5	5	-7.9	9	1.1	60
N.B. - N.-B.	5	5	5	6	5	5	-6.4	10	-4.0	71
Qué.	104	98	85	123	117	113	-11.8	202	-4.8	1,488
Ont.	220	229	182	248	267	263	-15.3	449	-5.5	3,189
Man.	13	11	11	15	14	12	-6.6	24	-6.7	166
Alta - Alb.	21	21	20	23	19	23	0.5	42	-1.0	290
B.C. - C.-B.	27	29	22	26	32	35	-17.0	56	-1.7	396
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	31	30	32	47	37	34	-12.9	62	-3.7	508
Ont.	40	44	38	56	55	58	-25.2	85	-4.3	712
Man.	3	3	3	3	4	4	-24.0	6	-5.8	44
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	93	84	88	103	112	106	-18.7	177	-18.6	1,297
Ont.	91	91	83	94	114	111	-19.3	182	-8.4	1,275
B.C. - C.-B.	1	1	1	1	1	1	-9.1	2	10.2	12
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É	9	8	9	9	8	8	-2.2	16	-5.5	108
Qué.	108	103	95	133	126	117	-13.4	211	-3.3	1,556
Ont.	94	102	100	128	120	112	-15.3	196	-6.3	1,467
Man.	6	5	4	5	5	4	25.4	11	10.9	64
Sask.	1	1	1	1	1	1	-4.4	2	8.6	10
Alta - Alb.	4	4	5	6	6	6	-35.2	8	13.3	79
B.C. - C.-B.	6	6	6	7	6	7	-5.6	12	-4.7	81

* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province *, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	-31.8	1	-0.8	13
Qué.	327	276	197	326	369	331	-13.7	603	-3.5	4,039
Ont.	129	103	100	140	148	137	-18.7	232	-6.8	1,674
Man.	23	22	15	27	29	23	-16.1	44	-5.4	339
Sask.	1	1	1	1	1	1	-9.3	2	0.5	13
Alta - Alb.	13	10	9	13	16	15	-26.3	23	0.3	179
B.C. - C.-B.	17	15	12	16	21	18	-18.1	32	-1.5	215
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	2	1	1	-21.6	1	-13.6	23
P.E.I. - Î.-P.É	0	0	0	1	1	1	-72.0	0	-13.5	9
N.S. - N.-É.	11	8	10	15	14	13	-29.2	19	1.9	195
N.B. - N.-B.	29	26	26	33	34	35	-19.8	55	-7.5	459
Qué.	209	194	195	263	257	226	-16.5	403	-4.0	3,439
Ont.	131	125	123	174	187	183	-30.8	256	-15.5	2,328
Man.	15	11	14	20	18	15	-23.5	26	2.2	241
Sask.	5	5	5	6	11	11	-55.9	10	-27.5	102
Alta. - Alb.	57	63	56	72	77	73	-20.1	120	5.6	982
B.C. - C.-B.	414	369	370	443	525	543	-26.7	782	-8.2	6,251
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	1	1	1	1	1	1	4.1	3	-26.5	16
N.B. - N.-B.	2	2	1	2	1	1	21.0	3	4.9	20
Qué.	91	86	94	119	107	91	-10.5	177	-9.0	1,335
Ont.	171	171	148	195	208	201	-16.5	342	-14.1	2,367
Man.	12	12	9	15	13	12	-3.5	24	-1.5	161
Sask.	1	0	1	0	1	1	-20.7	1	-5.4	8
Alta. - Alb.	16	22	16	18	25	23	-21.1	38	14.9	255
B.C. - C.-B.	19	19	19	21	19	18	2.7	38	-3.0	244
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	44	49	44	52	44	56	-7.5	93	-7.8	617
N.B. - N.-B.	130	142	131	152	155	136	-6.2	273	-4.9	1,806
Qué.	581	597	566	635	639	645	-8.3	1,178	-9.7	7,759
Ont.	569	624	483	569	640	668	-8.8	1,193	-6.6	7,642
Man.	18	24	19	25	22	21	-2.1	42	-4.6	288
Alta. - Alb.	52	56	51	59	46	54	7.9	108	9.6	643
B.C. - C.-B.	381	394	387	375	424	411	-7.2	775	-12.5	4,982
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	4	4	6	5	4	3	19.9	8	13.1	58
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-4.0	2	-4.6	15
N.S. - N.-É.	13	13	14	16	11	11	12.1	25	4.3	155
N.B. - N.-B.	8	9	9	10	9	9	-3.5	18	3.8	116
Qué.	257	255	256	290	252	253	1.3	512	-3.3	3,268
Ont.	467	474	468	548	555	540	-14.1	941	-3.5	6,588
Man.	39	42	46	51	39	37	6.6	81	5.1	540
Sask.	18	18	17	20	17	17	5.1	36	8.9	233
Alta. - Alb.	55	56	64	72	60	60	-8.0	111	3.7	782
B.C. - C.-B.	68	71	71	80	72	75	-5.2	139	5.5	923
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	440	458	457	509	492	498	-9.4	897	-13.4	6,084
Ont.	660	656	472	625	805	830	-19.5	1,317	-17.8	9,333
Man.	52	69	49	55	58	62	0.8	121	6.4	742
Alta. - Alb.	63	74	59	62	67	82	-7.6	138	-30.9	774
B.C. - C.-B.	83	81	90	79	76	93	-3.0	164	-26.4	1,042

* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province ¤, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES										
Nfld.- T.-N.	1	1	1	1	1	1	-14.4	2	-12.9	14
P.E.I. - Î-P.É.	1	0	1	1	1	1	-23.7	1	-20.4	9
N.S. - N.-É.	10	9	11	11	10	12	-17.0	19	-8.9	139
N.B. - N.-B.	20	20	20	15	14	13	49.2	39	27.3	213
Qué.	273	243	308	329	312	294	-14.9	515	-1.7	4,102
Ont.	753	743	758	887	832	839	-10.5	1,496	-4.5	10,650
Man.	24	24	32	36	28	27	-13.2	48	-14.0	388
Sask.	13	15	13	15	10	9	49.7	29	26.3	160
Alta. - Alb.	72	69	75	98	90	78	-15.9	141	2.3	1,100
B.C. - C.-B.	110	98	97	114	100	115	-3.6	208	8.9	1,500
31 MACHINERY - MACHINERIE										
N.S. - N.-É.	4	4	4	5	3	4	8.8	7	-9.0	47
N.B. - N.-B.	4	4	5	7	6	4	-16.6	8	0.6	68
Qué.	114	118	131	147	139	127	-12.7	232	0.4	1,798
Ont.	456	414	443	460	486	471	-9.1	870	-3.2	5,776
Man.	20	15	35	34	45	52	-64.0	35	-9.2	511
Sask.	15	12	11	12	18	17	-23.3	27	-3.1	193
Alta. - Alb.	75	79	73	61	59	49	41.3	153	-1.1	738
B.C. - C.-B.	42	43	60	45	53	56	-22.4	85	-0.9	664
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	58	67	52	41	35	41	62.9	124	-6.9	457
Qué.	364	475	452	537	543	592	-26.1	839	-8.4	6,560
Ont.	2,816	3,071	2,547	3,509	3,356	2,883	-5.6	5,887	-2.4	41,642
Man.	49	58	83	77	63	65	-16.7	107	8.6	817
Sask.	6	5	8	7	6	7	-11.2	11	28.6	86
Alta. - Alb.	68	44	41	42	43	39	35.3	112	0.7	510
B.C. - C.-B.	54	44	56	61	67	69	-28.1	98	-11.9	825
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLÉCTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	7	10	14	6	11	9	-14.1	17	3.9	124
N.B. - N.-B.	3	2	3	2	2	2	7.9	5	4.5	31
Qué.	356	337	423	407	384	337	-3.8	694	-6.1	4,986
Ont.	882	828	1,024	971	966	900	-8.4	1,710	-5.5	11,786
Sask.	14	14	13	19	15	14	-6.5	28	-0.5	230
Alta. - Alb.	52	57	53	51	42	36	38.2	108	42.2	546
B.C. - C.-B.	31	32	39	35	38	46	-25.8	62	-3.6	500
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALIQUES										
N.S. - N.-É.	3	4	5	10	4	5	-28.0	7	-6.0	114
Qué.	67	63	78	120	101	85	-30.6	129	-8.6	1,513
Ont.	176	182	196	285	263	272	-33.2	358	-15.5	3,690
Man.	8	7	10	14	12	12	-37.6	15	-15.9	192
Sask.	6	3	3	6	6	5	-26.4	8	-1.9	92
Alta. - Alb.	27	29	31	46	33	35	-17.2	56	10.6	604
B.C. - C.-B.	48	42	48	53	44	48	-3.0	89	10.3	707
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	321	386	354	337	219	239	54.3	707	27.1	3,154
Ont.	565	507	580	570	430	475	18.5	1,073	5.2	5,659
Alta. - Alb.	255	336	341	401	222	257	23.4	591	17.2	3,551
B.C. - C.-B.	135	185	170	152	110	118	40.2	320	11.4	1,693

¤ See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province ⁎, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	1	-13.9	2	-58.4	17
P.E.I. - Î.-P.É.	2	2	2	3	0	1	259.7	4	80.2	34
N.S. - N.-É.	5	3	3	4	3	4	8.9	8	-3.5	45
N.B. - N.-B.	7	7	7	7	10	9	-26.5	14	-9.6	121
Qué.	389	406	410	437	405	413	-2.8	795	0.0	5,493
Ont.	980	972	915	1,039	975	988	-0.6	1,952	-2.6	12,369
Man.	18	17	18	16	20	20	-10.9	36	7.9	264
Sask.	20	13	10	8	11	10	51.3	33	3.2	275
Alta. -Alb.	264	299	289	296	266	266	5.8	562	5.1	3,467
B.C. - C.-B.	65	64	59	65	63	67	-0.2	130	3.5	833
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-8.2	1	4.4	9
Man.	9	10	10	11	10	11	-7.6	19	6.2	128
Sask.	2	3	3	3	2	2	24.7	5	4.3	28
Alta. - Alb.	24	23	23	25	20	20	16.9	46	33.0	285
B.C. - C.-B.	16	17	18	20	18	19	-11.4	33	-1.0	233

⁎ See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in the seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month is not shown since it can not be reliably estimated until future values can be included in the averaging process.

Table 8

* Inventory owned is not available.

(1) For this industry "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March 1990 publication.

Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

MESSAGES

Shipments for the Dairy Products Industry (SIC 1040) for Quebec appear to be underestimated from February 1989 to February 1990 inclusive and should be increased by about 11% per month. This translates into a monthly increase of about 4.6% for Dairy Products at the Canada level for the same period. Revised estimates will be published when the series are benchmarked to the 1988 Annual Survey of Manufactures.

NOTES

Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle ne peut être estimée avec confiance jusqu'à ce que des valeurs futures peuvent être inclues dans le calcul de la moyenne.

Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars 1990.

Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

AVIS

Les livraisons pour les industries des produits laitiers (CTI 1040) pour le Québec semblent avoir été sousestimées de février 1989 à février 1990 inclusivement et devraient être augmentées d'environ 11% par mois. Ceci se traduit en une augmentation mensuelle d'environ 4.6% pour les industries des produits laitiers au niveau du Canada pour la même période. Des estimations revisées seront publiées lorsque les séries seront réajustées à l'enquête annuelle des manufactures de 1988.

Catalogue 31-001 Monthly - Mensuel / ISSN 0840-8238 Vol 45, NO. 4

Government Publications

Monthly Survey of Manufacturing

March/April 1991

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Mars/Avril 1991

Price: Canada: $17.30 per issue, $173.00 annually
United States: US$20.80 per issue, US$208.00 annually
Other Countries: US$24.20 per issue, US$242.00 annually
To order Statistics Canada publication, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 17,30 $ l'exemplaire, 173 $ par année
États-Unis: 20,80 $ US l'exemplaire, 208 $ US par année
Autres pays: 24,20 $ US l'exemplaire, 242 $ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

Shipments, Inventories and Orders projected from the 1988 Annual Survey of Manufactures benchmark.

Livraisons, Stocks et Commandes. Projections effectuées à partir des données de référence de l'enquête annuelle des manufactures de 1988.

HIGHLIGHTS

Note: The March and April 1991 publications have been combined into one issue because the April data were available before the March publication could be produced. A separate March publication would have been redundant and will therefore not be produced.

Seasonally Adjusted

- Shipments increased 2.2% in April, the second increase in a row. Nineteen of the 22 major groups contributed to the increase. This contrasts with the March increase, which was due to the Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries. Unfilled orders for all manufacturing industries increased for the first time in eight months, mainly due to a large increase for Transportation Equipment Industries. New orders increased 5.0%, also reflecting a large increase for Transportation Equipment Industries. Inventory levels decreased 1.3% as fifteen of the 22 major groups recorded decreases.

For complete text, see inside.

June 1991

FAITS SAILLANTS

Note: Les publications de mars et d'avril 1991 ont été combinées parce que les données d'avril étaient disponibles avant qu'on ait pu sortir la publication de mars. Une publication en soi pour mars aurait été une duplication et par conséquent ne sera pas produite.

Après désaisonnalisation

- Les livraisons ont augmenté de 2.2% en avril, une deuxième augmentation consécutive. Dix-neuf des vingt-deux grands groupes ont contribué à la hausse alors que l'augmentation de mars provenait des industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires. Les commandes en carnet pour toutes les industries manufacturières ont augmenté pour la première fois depuis huit mois à cause d'une augmentation importante dans les industries du matériel de transport. Les nouvelles commandes ont augmenté de 5.0%, aussi reflétant une augmentation importante dans les industries du matériel de transport. Les niveaux des stocks ont diminué de 1.3% reflétant ainsi les baisses enregistrées dans quinze des 22 grands groupes.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

Juin 1991

LIBRARY JUL 8 1991 University of Toronto

Statistics Canada Statistique Canada

Canada

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Notice to users

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March/April 1991 issue.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **P. N. Triandafillou**, Director, Industry Division.
- **Basil McCormick**, Assistant Director, Industry Division.
- **Henry Glouchkow**, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

and

- **Mark Marcogliese**, Economist, the author of this publication. Mr. Marcogliese may be reached at (613) 951-9834

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.

-- nombres infimes

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Avis aux utilisateurs

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars/avril 1991.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **P. N. Triandafillou**, Directeur, Division de l'industrie.
- **Basil McCormick**, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- **Henry Glouchkow**, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

et

- **Mark Marcogliese**, économiste, en est l'auteur de la publication. On peut téléphoner à M. Marcogliese en composant le numéro (613) 951-9834.

Published under the authority of the Minister of Industry, Science and Technology. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

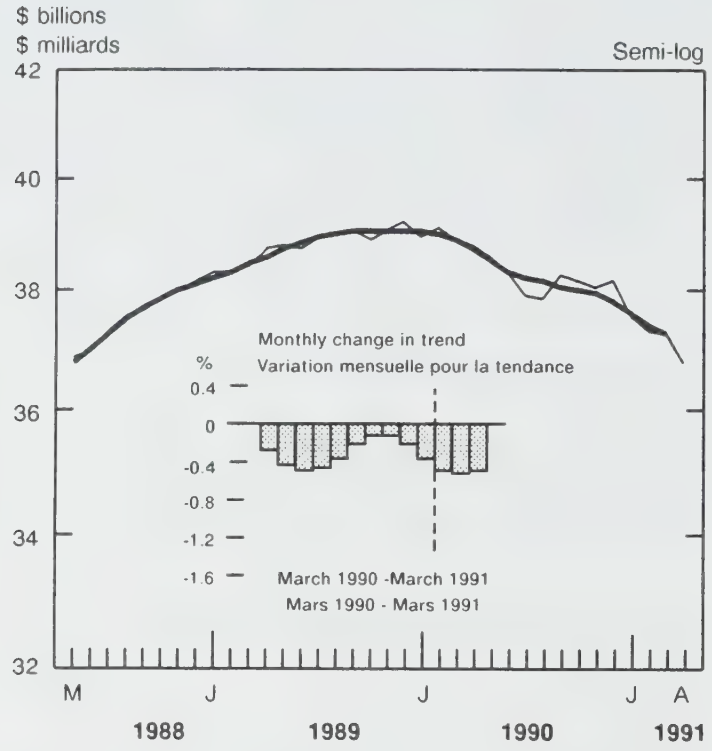
Publication autorisée par le Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Approvisionnements et Services Canada.

TABLE OF CONTENTS	PAGE
Charts	iv
Text	v
Table	
1. All Manufacturing Industries	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16
Footnotes and messages	20
Definitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39	

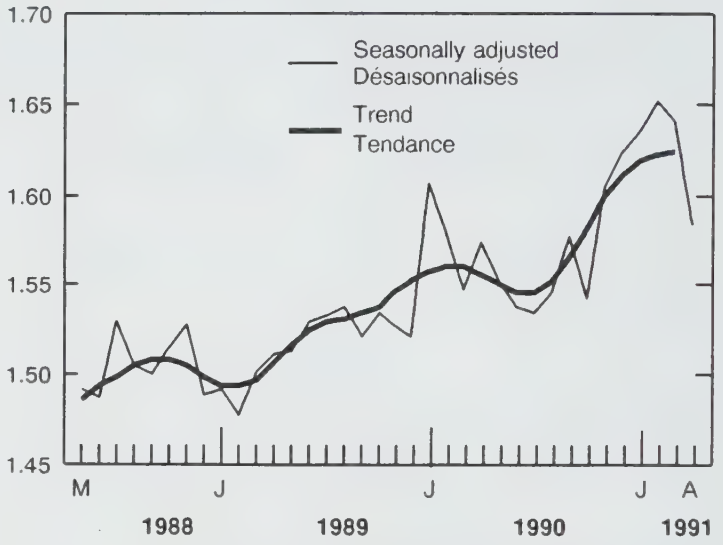
TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Graphiques	iv
Texte	v
Tableau	
1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
Notes et avis	20
Définitions:	
Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, April 1991
Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, avril 1991

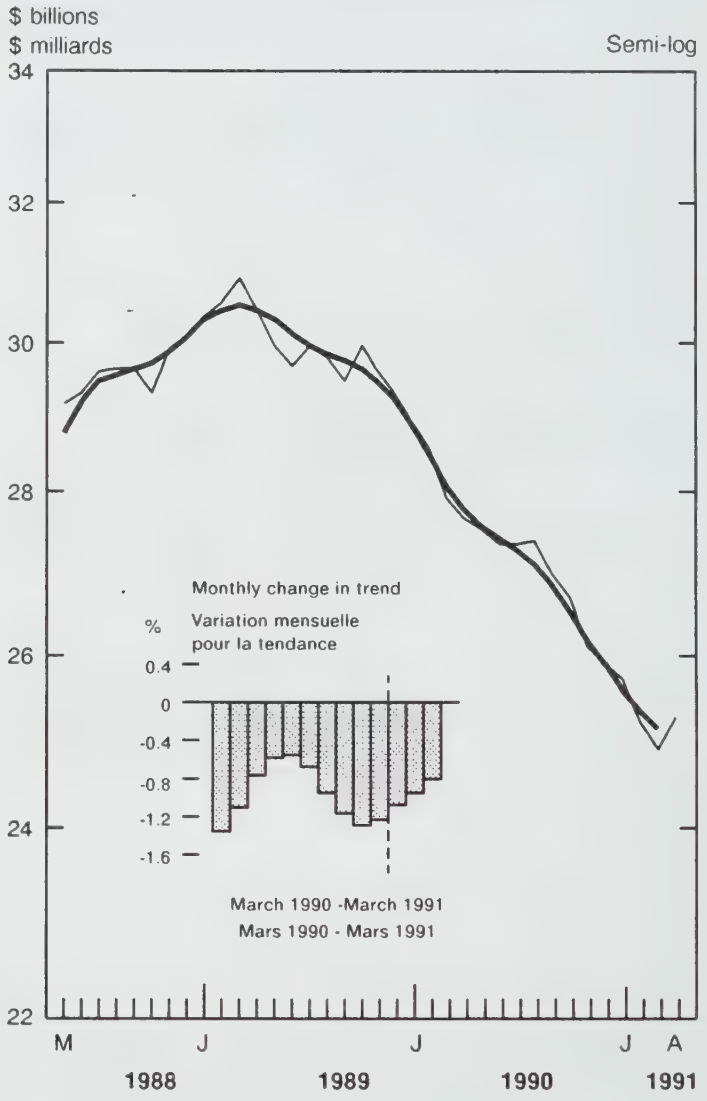
Inventories – Stocks



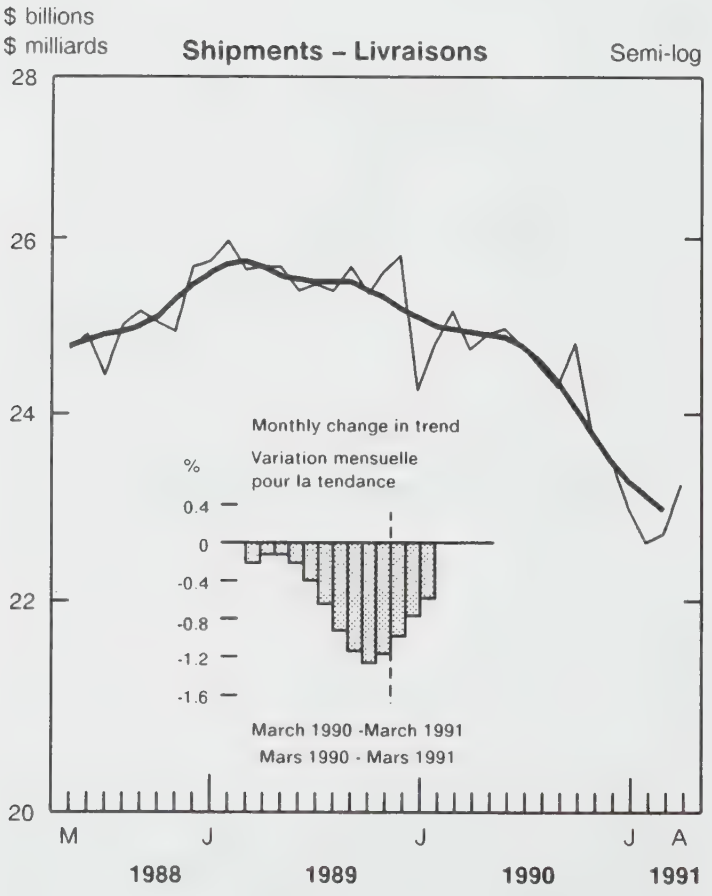
Inventory to shipments ratio
Rapport des stocks / livraisons



Unfilled orders – Commandes en carnet



Shipments – Livraisons



Monthly Survey of Manufacturing
April 1991

Seasonally Adjusted

Shipments increased 2.2% in April, the second increase in a row. Nineteen of the 22 major groups contributed to the increase. This contrasts with the March increase, which was due to the Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries. Unfilled orders for all manufacturing industries increased for the first time in eight months, mainly due to a large increase for Transportation Equipment Industries. New orders increased 5.0%, also reflecting a large increase for Transportation Equipment Industries. Inventory levels decreased 1.3% as fifteen of the 22 major groups recorded decreases.

The **short term trends** for shipments, unfilled orders and new orders continued to decline, but at a slower pace in the last four periods. The inventories trend decreased at a slightly faster pace from November 1990 to January 1991 and at the same rate in the last three periods.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' **shipments** were $23.2 billion in April, an increase of 2.2% from the previous month. Nineteen of the twenty-two major groups recorded increases with Chemical and Chemical Products (6.9%), Primary Metals (7.8%) and Transportation Equipment Industries (2.4%) accounting for most of the increase.

  The **trend** for shipments continued to fall but at a slower pace in the last four periods.

- **Inventories** (owned) decreased 1.3% in April to $36.7 billion. The decrease was broadly based as fifteen of the 22 major groups recorded decreases. Lower levels in Refined Petroleum and Coal Products as well as in Transportation Equipment Industries accounted for most of the decline. The trend for inventories (owned) has declined since January 1990.

- The **inventories to shipments ratio** decreased from 1.64 in March to 1.58 in April. The trend, which had been increasing since June 1990, remained unchanged at 1.62 for the last three periods.

- **Unfilled orders** increased 1.4% to $25.2 billion, the first increase since August 1990. The increase was mainly due to Transportation Equipment Industries. The trend for unfilled orders continued to fall but at a slower pace in the last four periods.

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières
Avril 1991

Après désaisonnalisation

Les livraisons ont augmenté de 2.2% en avril, une deuxième augmentation consécutive. Dix-neuf des vingt-deux grands groupes ont contribué à la hausse alors que l'augmentation de mars provenait des industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires. Les commandes en carnet pour toutes les industries manufacturières ont augmenté pour la première fois depuis huit mois à cause d'une augmentation importante dans les industries du matériel de transport. Les nouvelles commandes ont augmenté de 5.0%, aussi reflétant une augmentation importante dans les industries du matériel de transport. Les niveaux des stocks ont diminué de 1.3% reflétant ainsi les baisses enregistrées dans quinze des 22 grands groupes.

Les **tendances à court terme** pour les livraisons, les commandes en carnet et les nouvelles commandes ont continué à diminuer, mais à un taux moins fort que dans les quatre dernières périodes. La tendance des stocks a diminué à un taux plus rapide pour la période de novembre 1990 à janvier 1991, et au même taux dans les trois dernières périodes.

Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des **livraisons** manufacturières canadiennes étaient de $23.2 milliards en avril, une hausse de 2.2% par rapport au mois précédent. Dix-neuf des 22 grands groupes ont enregistré des augmentations; les industries des produits chimiques (6.9%), et celles de première transformation des métaux (7.8%) et du matériel de transport (2.4%) ont le plus contribué à la hausse.

  La **tendance** des livraisons a continué à diminuer mais à un taux moins fort dans les quatre dernières périodes.

- Les **stocks** (possédés) ont diminué de 1.3% en avril à $36.7 milliards. La diminution a reflèté les baisses dans quinze des 22 grands groupes. Les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon et celles du matériel de transport ont le plus contribué à cette baisse. La tendance des stocks (possédés) a diminué depuis janvier 1990.

- Le **rapport des stocks aux livraisons** a diminué de 1.64 en mars à 1.58 en avril. La tendance, laquelle était en hausse depuis juin 1990, est demeurée inchangée à 1.62 pour les trois dernières périodes.

- Les **commandes en carnet** ont augmenté de 1.4% à $25.2 milliards, la première augmentation depuis août 1990. Cette augmentation provenait principalement des industries du matériel de transport. La tendance des commandes en carnet a continué à diminuer mais à un taux moins fort dans les quatre dernières périodes.

Unfilled orders are the stock of orders which will generate future shipments, assuming that orders are not cancelled.

New orders are defined as the sum of shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders.

- **New orders** jumped 5.0% to a level of $23.5 billion. The trend declined for the ninth month in a row but at a slower pace in the last four periods.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Bob Traversy, Information Officer (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

Les commandes en carnet sont un stock de commandes qui généreront des livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

Les nouvelles commandes sont définies comme la somme des livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) plus le changement dans les commandes en carnet.

- Les **nouvelles commandes** ont fait un bond de 5.0% pour atteindre un niveau de $23.5 milliards. La tendance a diminué pour le neuvième mois consécutif mais à un taux moins fort dans les quatre dernières périodes.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Bob Traversy, agent d'information (613-951-9497) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Apr /Avr 90	24,494	39,259	27,763	24,244	24,668	38,791	27,665	24,404
May /Mai 90	26,872	38,750	27,900	27,008	24,852	38,538	27,493	24,680
Jun /Juin 90	26,338	38,204	27,480	25,918	24,931	38,307	27,329	24,767
Jul /Juil 90	22,601	37,647	27,484	22,605	24,724	37,900	27,315	24,710
Aug /Août 90	24,278	37,816	27,585	24,379	24,512	37,867	27,348	24,545
Sep /Sept 90	24,682	37,840	27,027	24,125	24,260	38,229	26,962	23,874
Oct /Oct 90	26,715	37,914	26,587	26,275	24,757	38,178	26,692	24,487
Nov /Nov 90	24,359	37,749	25,831	23,603	23,716	38,037	26,076	23,100
Dec /Déc 90	21,354	37,411	25,267	20,790	23,492	38,118	25,830	23,245
Jan /Janv 91	21,636	37,676	25,496	21,865	22,957	37,532	25,691	22,818
Feb /Fév 91	21,015	37,905	25,064	20,583	22,594	37,305	25,171	22,074
Mar /Mars 91	23,032	37,797	24,900	22,867	22,705	37,242	24,890	22,423
Apr /Avr 91	**23,797**	**37,154**	**25,243**	**24,139**	**23,205**	**36,742**	**25,229**	**23,544**

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Apr /Avr 90	3,568	2,207	1,473	3,584	3,443	2,210	1,389	3,471
May /Mai 90	4,250	2,110	1,386	4,163	3,672	2,138	1,415	3,698
Jun /Juin 90	4,028	2,039	1,247	3,889	3,648	2,112	1,373	3,606
Jul /Juil 90	2,784	2,043	1,267	2,803	3,848	2,096	1,288	3,763
Aug /Août 90	3,017	2,184	1,459	3,209	3,609	2,143	1,426	3,747
Sep /Sept 90	3,262	2,036	1,435	3,239	3,325	2,050	1,392	3,290
Oct /Oct 90	4,178	1,993	1,266	4,009	3,656	2,017	1,344	3,609
Nov /Nov 90	3,487	2,015	1,168	3,389	3,202	2,000	1,258	3,116
Dec /Déc 90	2,316	1,989	1,226	2,373	3,062	2,012	1,254	3,058
Jan /Janv 91	2,997	1,977	1,225	2,997	2,995	1,942	1,190	2,931
Feb /Fév 91	2,591	1,974	1,125	2,491	2,675	1,911	1,081	2,566
Mar /Mars 91	3,223	1,937	1,165	3,263	3,064	1,918	1,093	3,076
Apr /Avr 91	**3,573**	**1,839**	**1,111**	**3,519**	**3,183**	**1,850**	**1,049**	**3,139**

TABLE 3 . All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Apr /Avr 90	20,926	37,052	26,290	20,660	21,225	36,581	26,276	20,933
May /Mai 90	22,622	36,640	26,513	22,845	21,180	36,400	26,078	20,982
Jun /Juin 90	22,310	36,165	26,233	22,030	21,283	36,196	25,956	21,161
Jul /Juil 90	19,817	35,604	26,218	19,802	20,876	35,804	26,027	20,947
Aug /Août 90	21,261	35,632	26,126	21,169	20,903	35,723	25,922	20,798
Sep /Sept 90	21,420	35,804	25,592	20,886	20,936	36,179	25,571	20,584
Oct /Oct 90	22,536	35,921	25,321	22,266	21,102	36,161	25,347	20,878
Nov /Nov 90	20,873	35,733	24,663	20,214	20,514	36,037	24,818	19,984
Dec /Déc 90	19,038	35,422	24,041	18,417	20,430	36,105	24,576	20,188
Jan /Janv 91	18,639	35,698	24,271	18,868	19,962	35,590	24,501	19,887
Feb /Fév 91	18,424	35,930	23,939	18,092	19,919	35,394	24,090	19,508
Mar /Mars 91	19,809	35,860	23,735	19,605	19,641	35,323	23,797	19,347
Apr /Avr 91	**20,224**	**35,314**	**24,132**	**20,621**	**20,022**	**34,891**	**24,180**	**20,405**

* See footnote on page 20.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
Apr /Avr 90	-1.8	-0.1	-0.1	-0.4	1.57	1.55	-0.9	-1.1	-0.4	0.2
May /Mai 90	0.7	-0.1	-0.7	-0.5	1.55	1.55	-0.6	-0.8	1.1	0.3
Jun /Juin 90	0.3	-0.2	-0.6	-0.5	1.54	1.54	-0.6	-0.6	0.4	0.0
Jul /Juil 90	-0.8	-0.4	-1.1	-0.4	1.53	1.55	-0.1	-0.5	-0.2	-0.4
Aug /Août 90	-0.9	-0.7	-0.1	-0.2	1.54	1.55	0.1	-0.7	-0.7	-0.8
Sep /Sept 90	-1.0	-0.9	1.0	-0.1	1.58	1.56	-1.4	-0.9	-2.7	-1.2
Oct /Oct 90	2.0	-1.1	-0.1	-0.1	1.54	1.58	-1.0	-1.2	2.6	-1.4
Nov /Nov 90	-4.2	-1.3	-0.4	-0.2	1.60	1.60	-2.3	-1.3	-5.7	-1.4
Dec /Déc 90	-0.9	-1.2	0.2	-0.4	1.62	1.61	-0.9	-1.2	0.6	-1.1
Jan /Janv 91	-2.3	-1.0	-1.5	-0.5	1.63	1.62	-0.5	-1.1	-1.8	-0.8
Feb /Fév 91	-1.6	-0.8	-0.6	-0.5	1.65	1.62	-2.0	-0.9	-3.3	-0.6
Mar /Mars 91	0.5	-0.6	-0.2	-0.5	1.64	1.62	-1.1	-0.8	1.6	-0.4
Apr /Avr 91	**2.2**	*	**-1.3**	*	**1.58**	*	**1.4**	*	**5.0**	*

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
Apr /Avr 90	-6.1	0.9	1.8	-1.2	0.64	0.60	2.1	-0.7	-4.3	1.2
May /Mai 90	6.6	1.0	-3.2	-1.3	0.58	0.59	1.9	-0.1	6.5	1.3
Jun /Juin 90	-0.7	0.6	-1.3	-1.2	0.58	0.58	-2.9	0.0	-2.5	0.6
Jul /Juil 90	5.5	-0.5	-0.7	-1.1	0.54	0.58	-6.2	-0.2	4.3	-0.6
Aug /Août 90	-6.2	-1.8	2.2	-0.9	0.59	0.58	10.8	-0.7	-0.4	-1.9
Sep /Sept 90	-7.9	-3.0	-4.3	-0.9	0.62	0.59	-2.4	-1.4	-12.2	-3.3
Oct /Oct 90	10.0	-3.8	-1.6	-1.0	0.55	0.61	-3.4	-2.3	9.7	-4.2
Nov /Nov 90	-12.4	-3.8	-0.8	-1.3	0.62	0.63	-6.4	-3.2	-13.7	-4.2
Dec /Déc 90	-4.4	-2.8	0.6	-1.5	0.66	0.64	-0.3	-3.9	-1.9	-3.1
Jan /Janv 91	-2.2	-1.7	-3.5	-1.5	0.65	0.64	-5.1	-4.1	-4.1	-1.7
Feb /Fév 91	-10.7	-0.9	-1.6	-1.4	0.71	0.63	-9.2	-3.8	-12.5	-0.7
Mar /Mars 91	14.5	-0.3	0.4	-1.3	0.63	0.63	1.1	-3.5	19.9	-0.2
Apr /Avr 91	**3.9**	*	**-3.5**	*	**0.58**	*	**-4.0**	*	**2.0**	*

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
Apr /Avr 90	-1.1	-0.3	-0.3	-0.4	1.72	1.71	-1.1	-1.1	0.3	0.0
May /Mai 90	-0.2	-0.3	-0.5	-0.4	1.72	1.71	-0.8	-0.8	0.2	0.1
Jun /Juin 90	0.5	-0.3	-0.6	-0.4	1.70	1.71	-0.5	-0.6	0.9	-0.1
Jul /Juil 90	-1.9	-0.4	-1.1	-0.3	1.72	1.71	0.3	-0.6	-1.0	-0.3
Aug /Août 90	0.1	-0.5	-0.2	-0.2	1.71	1.72	-0.4	-0.7	-0.7	-0.6
Sep /Sept 90	0.2	-0.6	1.3	-0.1	1.73	1.73	-1.4	-0.9	-1.0	-0.8
Oct /Oct 90	0.8	-0.7	-0.1	-0.1	1.71	1.74	-0.9	-1.1	1.4	-0.9
Nov /Nov 90	-2.8	-0.8	-0.3	-0.2	1.76	1.75	-2.1	-1.2	-4.3	-0.9
Dec /Déc 90	-0.4	-0.9	0.2	-0.3	1.77	1.76	-1.0	-1.1	1.0	-0.8
Jan /Janv 91	-2.3	-0.9	-1.4	-0.4	1.78	1.77	-0.3	-0.9	-1.5	-0.7
Feb /Fév 91	-0.2	-0.8	-0.6	-0.5	1.78	1.77	-1.7	-0.8	-1.9	-0.6
Mar /Mars 91	-1.4	-0.6	-0.2	-0.4	1.80	1.78	-1.2	-0.7	-0.8	-0.5
Apr /Avr 91	**1.9**	*	**-1.2**	*	**1.74**	*	**1.6**	*	**5.5**	*

* Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	**Not** Seasonally Adjusted - **Non**-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
10 Food	**3,056**	3,101	2,856	2,956	2,990	3,129	1.5	11,969	2.1	37,933
11 Beverage	**468**	426	385	340	451	418	3.4	1,618	-0.9	5,694
12 Tobacco Products	**173**	132	176	138	136	101	9.6	620	4.0	1,878
15 Rubber Products	**232**	199	206	210	234	258	-11.2	847	-5.9	2,714
16 Plastic Products	**477**	425	392	385	520	528	-14.9	1,680	-8.3	5,703
17 Leather & Allied Prod.	**71**	76	73	75	84	95	-19.2	296	-6.4	1,242
18 Primary Textile	**221**	211	195	184	243	256	-15.3	811	-14.3	2,676
19 Textile Products	**275**	258	233	233	291	294	-8.7	999	-3.9	3,304
24 Clothing	**475**	511	515	413	476	599	-11.6	1,915	-6.6	6,418
25 Wood	**1,111**	985	882	818	1,319	1,347	-23.7	3,796	-8.5	14,291
26 Furniture & Fixture	**344**	326	297	299	356	407	-13.3	1,265	-12.1	4,276
27 Paper & Allied Products	**1,894**	1,929	1,824	1,949	2,011	2,236	-8.8	7,595	-9.0	24,418
28 Printing & Publishing	**1,056**	1,040	935	942	1,101	1,149	-7.6	3,973	-3.2	12,715
29 Primary Metal	**1,630**	1,481	1,449	1,519	1,644	1,757	-7.8	6,079	-13.9	19,362
30 Fabricated Metal Products	**1,352**	1,270	1,212	1,181	1,472	1,553	-14.2	5,015	-5.0	17,851
31 Machinery, except Electrical	**824**	856	732	703	889	1,025	-12.9	3,115	-1.2	10,310
32 Transportation Equip.	**4,370**	4,069	3,349	3,735	4,440	5,084	-11.6	15,523	-4.9	51,669
321 Aircraft & Parts[1]	**442**	483	424	410	452	404	0.2	1,759	8.2	5,461
323 Motor Vehicle	**2,535**	2,322	1,771	2,086	2,442	2,878	-9.0	8,714	-1.5	28,248
324 Truck, Bus Body & Trailer	**101**	90	83	83	143	143	-32.6	358	-15.7	1,476
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	**1,038**	901	820	911	1,125	1,302	-17.6	3,670	-11.7	13,108
326 Railroad Rolling Stocks[1]	**76**	83	87	84	101	162	-41.2	330	-26.9	1,300
327 Shipbuilding & Repair[1]	**133**	143	130	121	125	138	11.3	528	-5.3	1,433
328 Boatbuilding & Repair	**24**	23	16	14	40	42	-46.3	77	-22.8	335
329 Other Transportation Equipment	**21**	24	19	24	12	13	51.7	87	-4.1	308
33 Electrical & Electronic Products	**1,466**	1,581	1,343	1,264	1,507	1,741	-7.2	5,654	-4.8	18,490
35 Non-Metallic Mineral Products	**465**	378	341	336	592	577	-28.1	1,520	-9.6	7,128
36 Refined Petroleum & Coal	**1,387**	1,514	1,499	1,812	1,299	1,406	16.8	6,212	14.2	17,714
37 Chemical Products	**1,970**	1,782	1,691	1,732	1,956	1,923	-2.0	7,175	-3.0	22,331
39 Other Manufacturing	**480**	482	429	410	481	538	-7.5	1,802	-4.2	5,944
Non-Durable	**11,756**	**11,605**	**10,979**	**11,371**	**11,793**	**12,390**	**-2.1**	**45,710**	**-1.6**	**144,740**
Durable	**12,041**	**11,427**	**10,036**	**10,266**	**12,701**	**14,028**	**-12.8**	**43,770**	**-6.7**	**149,321**
Total	**23,797**	**23,032**	**21,015**	**21,636**	**24,494**	**26,418**	**-7.6**	**89,480**	**-4.2**	**294,061**

* See footnote on page 20.
[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Change from Mar Variation de Mars	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				Grand groupe d'industries
	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	
	$ millions				percentage pourcentage							
6	3,176	3,170	3,157	3,159	0.2	0.4	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	-0.2	10 Aliments
-5	480	486	494	474	-1.3	-1.7	4.2	0.1	0.2	0.2	0.1	11 Boissons
21	171	150	170	165	13.8	-11.8	3.6	-0.3	-0.1	0.3	0.9	12 Tabac
25	220	195	210	210	12.9	-7.4	0.0	-0.8	-0.8	-0.8	-0.7	15 Produits en caoutchouc
19	441	422	423	420	4.5	-0.1	0.6	-0.7	-1.0	-1.4	-1.8	16 Produits en matière plastique
1	87	86	82	88	0.9	5.9	-7.7	-2.5	-3.1	-3.7	-3.7	17 Cuir & produits connexes
16	213	197	197	194	7.9	0.0	1.9	1.2	0.8	0.0	-1.4	18 Textiles de première transformation
0	258	260	250	259	-0.4	3.9	-3.5	-0.4	-0.6	-0.8	-1.0	19 Produits textiles
22	519	497	500	451	4.4	-0.7	10.9	-0.2	-0.6	-1.1	-1.7	24 Habillement
23	1,019	995	990	927	2.3	0.5	6.8	-0.8	-1.2	-1.6	-2.0	25 Bois
16	334	318	315	322	5.0	0.9	-2.1	-1.2	-1.5	-1.8	-2.0	26 Meuble et ameublement
21	1,902	1,881	1,914	1,985	1.1	-1.8	-3.6	-0.3	-0.4	-0.5	-0.8	27 Papier et produits connexes
5	1,012	1,006	1,002	1,004	0.5	0.5	-0.2	-0.2	-0.4	-0.6	-0.8	28 Imprimerie, édition
111	1,542	1,431	1,529	1,545	7.8	-6.4	-1.1	0.2	0.2	0.0	-0.5	29 Première transformation des métaux
32	1,339	1,307	1,318	1,298	2.4	-0.8	1.6	-1.6	-1.8	-1.9	-1.9	30 Fabrication des produits métalliques
4	775	771	773	784	0.6	-0.4	-1.3	-1.0	-1.2	-1.2	-1.3	31 Machinerie (sauf électrique)
92	3,972	3,880	3,484	3,798	2.4	11.3	-8.3	-0.4	-0.9	-1.6	-2.5	32 Matériel de transport
-2	451	455	435	433	-0.7	4.6	0.3	0.0	-0.3	-0.9	-1.1	321 Aéronefs et pièces[1]
59	2,234	2,175	1,800	2,085	2.7	20.9	-13.7	0.5	0.1	-0.7	-2.0	323 Véhicules automobiles
1	89	88	94	95	0.7	-5.9	-2.0	-4.0	-4.5	-4.8	-4.8	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
60	949	889	875	910	6.8	1.5	-3.8	-2.4	-3.2	-3.9	-4.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-2	73	75	94	84	-3.4	-20.3	12.6	-5.9	-6.1	-6.0	-4.6	326 Matériel ferroviaire roulant[1]
-4	124	130	128	130	-4.1	1.7	-2.1	0.6	0.9	0.8	0.5	327 Construction & réparation de navires[1]
2	20	18	16	17	8.4	12.7	-1.5	-3.3	-4.5	-5.6	-7.0	328 Construction & réparation d'embarcations
-17	32	50	43	43	-36.4	16.1	-0.6	3.2	6.8	11.8	18.0	329 Autres industries de transport
35	1,479	1,445	1,420	1,412	2.4	1.7	0.6	0.0	-0.3	-0.8	-1.1	33 Produits électriques et électroniques
8	466	457	465	451	1.8	-1.6	3.0	-3.2	-3.6	-3.9	-4.0	35 Produits minéraux non métalliques
-73	1,481	1,554	1,621	1,721	-4.7	-4.1	-5.8	-2.0	-1.9	-1.2	0.3	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
119	1,847	1,728	1,815	1,835	6.9	-4.8	-1.1	-0.6	-0.7	-0.6	-0.4	37 Chimiques
5	473	468	464	455	1.1	0.9	2.0	-0.3	-0.5	-0.8	-1.2	39 Autres manufacturières
174	11,807	11,633	11,835	11,965	1.5	-1.7	-1.1	-0.5	-0.6	-0.6	-0.5	**Non-durables**
326	11,398	11,072	10,759	10,991	2.9	2.9	-2.1	-0.6	-1.0	-1.4	-1.8	**Durables**
500	23,205	22,705	22,594	22,957	2.2	0.5	-1.6	-0.6	-0.8	-1.0	-1.2	**Total**

* Voir note à la page 20.
[1] Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois	
	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
10 Food	3,030	3,026	3,041	3,073	3,074	3,106	-1.8	3,042	-0.8	3,158
11 Beverage	902	898	886	877	898	889	0.8	891	-7.8	883
12 Tobacco Products	552	556	550	545	624	622	-5.6	551	10.6	554
15 Rubber Products	372	375	379	376	365	347	7.1	375	0.0	356
16 Plastic Products	726	751	748	749	774	783	-4.4	744	-7.6	760
17 Leather & Allied Prod.	254	240	241	257	313	306	-17.2	248	2.8	295
18 Primary Textile	490	491	494	481	543	534	-9.4	489	-0.3	515
19 Textile Products	625	620	630	607	731	727	-14.4	620	-0.3	683
24 Clothing	1,104	1,106	1,089	1,128	1,335	1,301	-16.2	1,106	-5.1	1,284
25 Wood	2,395	2,570	2,566	2,442	2,469	2,685	-3.2	2,493	3.4	2,362
26 Furniture & Fixture	591	588	592	596	750	759	-22.3	592	-10.1	697
27 Paper & Allied Products	3,046	3,115	3,069	2,976	2,962	2,978	2.6	3,052	2.5	2,963
28 Printing & Publishing	781	793	790	771	822	823	-3.5	784	-5.4	817
29 Primary Metal	3,475	3,455	3,450	3,452	3,579	3,546	-4.0	3,458	-0.4	3,536
30 Fabricated Metal Products	2,291	2,318	2,314	2,309	2,708	2,658	-13.9	2,308	-3.9	2,583
31 Machinery, except Electrical	1,934	1,930	1,962	2,001	2,095	2,115	-7.3	1,957	-6.0	2,058
32 Transportation Equip.	4,585	4,765	4,782	4,744	5,036	5,017	-8.3	4,719	1.5	4,970
321 Aircraft & Parts	2,140	2,190	2,165	2,157	2,048	2,014	3.3	2,163	11.6	2,111
323 Motor Vehicle	832	892	885	887	1,104	1,104	-20.7	874	9.8	1,008
324 Truck, Bus Body & Trailer	236	249	244	231	294	303	-20.3	240	-13.1	265
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,007	1,044	1,089	1,090	1,103	1,097	-8.4	1,058	-12.5	1,112
326 Railroad Rolling Stocks	163	151	161	159	176	167	-12.9	159	-9.6	183
327 Shipbuilding & Repair	91	120	115	95	88	126	-8.2	105	-8.9	106
328 Boatbuilding & Repair	33	37	39	40	80	78	-53.2	37	-30.7	65
329 Other Transportation Equipment	83	82	84	83	144	129	-30.2	83	20.9	119
33 Electrical & Electronic Products	3,363	3,289	3,318	3,244	3,355	3,378	-2.7	3,303	-5.4	3,276
35 Non-Metallic Mineral Products	900	912	906	891	939	915	-1.1	902	3.2	904
36 Refined Petroleum & Coal	1,597	1,816	1,919	2,065	1,715	1,759	9.7	1,849	17.9	1,737
37 Chemical Products	3,114	3,182	3,152	3,072	3,034	3,080	3.8	3,130	-2.2	2,928
39 Other Manufacturing	1,026	1,003	1,027	1,020	1,138	1,125	-9.5	1,019	-7.9	1,087
Non-Durable	**16,594**	**16,968**	**16,987**	**16,977**	**17,190**	**17,254**	**-1.1**	**16,881**	**0.3**	**16,932**
Durable	**20,560**	**20,829**	**20,918**	**20,699**	**22,069**	**22,198**	**-7.0**	**20,751**	**-2.0**	**21,472**
Total	**37,154**	**37,797**	**37,905**	**37,676**	**39,259**	**39,452**	**-4.4**	**37,633**	**-1.0**	**38,403**

* See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Change from Mar Variation de Mars	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				Grand groupe d'industries
	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	
	$ millions				percentage pourcentage							
18	3,105	3,087	3,099	3,108	0.6	-0.4	-0.3	-0.5	-0.5	-0.6	-0.5	10 Aliments
-9	882	893	897	894	-1.2	-0.5	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	11 Boissons
-3	508	512	525	534	-0.9	-2.6	-1.6	-1.2	-1.3	-1.3	-1.4	12 Tabac
-7	363	371	381	372	-2.3	-2.5	2.3	0.3	0.4	0.5	0.7	15 Produits en caoutchouc
-13	715	729	730	738	-1.9	-0.1	-1.1	-1.0	-1.0	-1.0	-0.8	16 Produits en matière plastique
1	251	249	257	266	0.5	-3.0	-3.3	-1.9	-2.2	-2.4	-2.4	17 Cuir & produits connexes
-4	480	486	486	480	-1.1	0.0	1.3	-0.3	-0.4	-0.7	-1.0	18 Textiles de première transformation
2	610	608	620	603	0.4	-1.9	2.7	-0.8	-1.0	-1.2	-1.4	19 Produits textiles
-21	1,104	1,126	1,125	1,156	-2.0	0.1	-2.7	-1.3	-1.6	-1.8	-2.0	24 Habillement
0	2,276	2,277	2,295	2,306	0.0	-0.8	-0.5	-0.8	-0.9	-0.9	-0.8	25 Bois
-4	582	586	589	598	-0.8	-0.4	-1.5	-1.1	-1.4	-1.7	-2.1	26 Meuble et ameublement
-40	3,031	3,072	2,986	2,963	-1.3	2.9	0.8	0.2	0.2	0.1	0.1	27 Papier et produits connexes
-2	786	788	798	789	-0.4	-1.2	1.1	-0.3	-0.4	-0.5	-0.6	28 Imprimerie, édition
-23	3,540	3,564	3,487	3,436	-0.7	2.2	1.5	0.8	0.9	0.8	0.6	29 Première transformation des métaux
-38	2,247	2,287	2,308	2,346	-1.7	-0.9	-1.6	-1.4	-1.6	-1.7	-1.8	30 Fabrication des produits métalliques
4	1,930	1,925	1,961	1,991	0.2	-1.8	-1.5	-0.8	-0.9	-0.9	-0.9	31 Machinerie (sauf électrique)
-113	4,599	4,714	4,697	4,752	-2.4	0.4	-1.2	-0.8	-0.9	-0.9	-0.8	32 Matériel de transport
-3	2,170	2,173	2,141	2,175	-0.2	1.5	-1.6	0.0	0.0	0.0	0.2	321 Aéronefs et pièces
-43	822	866	839	877	-5.1	3.2	-4.3	-2.3	-2.4	-2.5	-2.4	323 Véhicules automobiles
-6	225	232	234	234	-2.9	-0.7	0.0	-0.8	-0.8	-0.9	-1.1	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
-23	1,029	1,052	1,072	1,065	-2.2	-1.8	0.7	-0.4	-0.5	-0.6	-0.7	325 Pièces & accessoires pour véhicules
12	163	151	161	159	8.0	-6.6	1.3	-0.3	-0.8	-1.5	-2.6	326 Matériel ferroviaire roulant
-28	91	120	115	95	-23.9	4.2	20.2	-0.2	0.4	0.8	1.0	327 Construction & réparation de navires
-3	31	35	38	40	-12.3	-5.8	-4.9	-5.8	-6.4	-6.9	-7.9	328 Construction & réparation d'embarcations
-14	69	84	97	107	-17.5	-13.4	-9.7	-8.1	-7.7	-6.4	-4.2	329 Autres industries de transport
45	3,328	3,283	3,276	3,255	1.4	0.2	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	33 Produits électriques et électroniques
-18	863	882	888	894	-2.2	-0.7	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.7	35 Produits minéraux non métalliques
-214	1,556	1,771	1,856	2,008	-12.1	-4.6	-7.6	-3.7	-3.3	-1.9	0.7	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
-56	2,979	3,036	3,027	3,018	-1.9	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.6	37 Chimiques
11	1,007	995	1,017	1,024	1.1	-2.1	-0.7	-0.8	-1.0	-1.1	-1.2	39 Autres manufacturières
-357	16,370	16,728	16,787	16,930	-2.1	-0.3	-0.8	-0.7	-0.7	-0.5	-0.2	Non-durables
-141	20,372	20,514	20,518	20,602	-0.7	0.0	-0.4	-0.3	-0.4	-0.5	-0.5	Durables
-499	36,742	37,242	37,305	37,532	-1.3	-0.2	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5	-0.4	Total

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

* Voir note à la page 20.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois	
	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
16 Plastic Products	151	148	134	144	136	141	-4.0	144	-13.3	146
17 Leather & Allied Prod.	160	113	92	63	159	123	-4.3	107	-17.0	117
18 Primary Textile	273	254	256	250	308	313	-14.3	258	-12.0	273
19 Textile Products	97	103	98	98	158	174	-39.3	99	-20.0	135
24 Clothing	252	208	214	243	319	287	-19.3	229	-16.4	275
29 Primary Metal	1,377	1,400	1,421	1,450	1,695	1,764	-15.5	1,412	-4.5	1,636
30 Fabricated Metal Prod.	1,878	2,017	2,123	2,255	2,299	2,298	-12.5	2,068	-13.7	2,336
31 Machinery, exc. Elec.	2,554	2,603	2,579	2,452	2,661	2,692	-8.3	2,547	-11.0	2,558
32 Transportation Equip.	12,256	11,761	11,746	12,053	13,119	13,149	-10.3	11,954	-5.1	13,045
321 Aircraft & Parts	6,144	6,113	6,260	6,475	6,986	6,879	-10.5	6,248	10.7	7,152
323 Motor Vehicle	316	311	329	369	484	472	-31.3	331	-21.5	429
324 Truck, Bus & Trailer	48	55	39	33	90	87	-56.2	44	-62.3	73
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	794	854	797	857	989	985	-16.1	825	-9.2	931
328 Boatbuilding & Repair	7	8	7	7	9	12	-44.3	7	-27.7	12
329 Other Transportation Equipment	1	1	1	1	1	1	-3.6	1	-3.8	1
33 Elec. & Electrn. Prod.	3,734	3,916	4,029	4,134	4,105	4,266	-8.5	3,953	-14.3	4,196
39 Other Manufacturing	709	637	642	622	780	749	-10.9	653	-2.3	712
Non-Durable	**2,006**	**1,847**	**1,814**	**1,810**	**2,123**	**2,137**	**-9.8**	**1,870**	**-10.1**	**1,989**
Durable	**23,236**	**23,052**	**23,251**	**23,685**	**25,640**	**25,875**	**-10.9**	**23,306**	**-8.7**	**25,355**
Total	**25,243**	**24,900**	**25,064**	**25,496**	**27,763**	**28,013**	**-10.9**	**25,176**	**-8.8**	**27,344**

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
16 Plastic Products	480	440	382	390	515	505	-13.3	1,692	-8.1	5,684
17 Leather products	118	98	101	88	120	126	-8.5	404	-8.7	1,209
18 Primary Textile	241	208	202	198	238	270	-12.9	849	-15.4	2,622
19 Textile Products	269	264	232	244	275	303	-9.1	1,009	-5.6	3,249
24 Clothing	519	505	486	384	509	632	-13.3	1,895	-6.3	6,390
29 Primary Metal	1,607	1,460	1,421	1,535	1,575	1,901	-10.0	6,023	-14.4	19,193
30 Fabricated Metal Prod.	1,213	1,164	1,081	1,195	1,473	1,432	-18.9	4,652	-5.5	17,687
31 Machinery, exc. Elec.	774	880	859	659	858	896	-3.6	3,173	-4.8	9,856
32 Transportation Equip.	4,865	4,084	3,042	3,853	4,411	4,789	-7.7	15,845	-8.2	50,090
321 Aircraft & Parts	473	336	209	328	559	316	-26.2	1,346	-21.7	5,100
323 Motor Vehicle	2,540	2,304	1,731	2,071	2,455	2,874	-9.2	8,647	-1.9	28,096
324 Truck, Bus & Trailer	93	106	89	73	145	120	-25.8	361	-14.3	1,386
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	979	958	760	926	1,130	1,296	-19.9	3,623	-11.7	13,029
328 Boatbuilding & Repair	23	24	16	14	38	42	-43.6	76	-23.5	325
329 Other Transportation Equipment	21	24	19	24	12	13	51.8	87	-4.1	308
33 Elec. & Electrn. Prod.	1,284	1,468	1,238	1,308	1,346	1,585	-5.0	5,298	-5.6	17,956
39 Other Manufacturing	553	478	449	381	512	582	-8.2	1,860	-5.3	5,893
Non-Durable	**11,915**	**11,638**	**10,982**	**11,404**	**11,779**	**12,462**	**-2.1**	**45,940**	**-1.4**	**144,606**
Durable	**12,225**	**11,229**	**9,601**	**10,461**	**12,465**	**13,471**	**-11.4**	**43,516**	**-8.5**	**146,093**
Total	**24,139**	**22,867**	**20,583**	**21,865**	**24,244**	**25,933**	**-6.8**	**89,455**	**-5.1**	**290,699**

* See footnote on page 20.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Change from Mar Variation de Mars	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend Change from previous month Tendance Variation du mois précédent				Grand groupe d'industries
	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	
	$ millions				percentage pourcentage							
3	151	148	134	144	2.2	10.5	-7.3	0.3	0.5	0.5	0.2	16 Prod. en matière plastique
10	122	112	119	105	9.2	-5.4	12.5	3.1	3.0	2.1	-0.1	17 Cuir & produits connexes
12	257	245	253	255	4.8	-3.2	-0.9	0.2	0.2	0.2	-0.2	18 Tex. de première transform.
-2	94	97	98	102	-3.0	-0.8	-4.1	-2.1	-2.5	-3.0	-3.9	19 Produits textiles
14	227	214	247	255	6.3	-13.6	-2.9	-2.7	-2.6	-2.0	-1.1	24 Habillement
-19	1,315	1,336	1,386	1,500	-1.5	-3.7	-7.6	-3.6	-4.0	-4.3	-4.3	29 Première transformation des métaux
-99	1,944	2,044	2,119	2,241	-4.9	-3.5	-5.4	-2.6	-2.6	-2.2	-1.6	30 Fab. des prod. métalliques
-49	2,554	2,603	2,579	2,452	-1.9	0.9	5.2	1.1	1.3	1.5	1.5	31 Machinerie (sauf électrique)
446	12,244	11,798	11,857	12,065	3.8	-0.5	-1.7	-0.7	-0.9	-1.3	-1.6	32 Matériel de transport
-33	6,197	6,231	6,422	6,527	-0.6	-3.0	-1.6	-2.0	-2.3	-2.5	-2.7	321 Aéronefs et pièces
-5	274	280	318	356	-2.2	-12.0	-10.7	-8.6	-8.5	-7.8	-6.1	323 Véhicules automobiles
-2	41	44	33	29	-7.1	35.8	13.8	-0.9	-3.3	-6.3	-9.3	324 Camion, autobus, remorques
-37	775	813	763	834	-4.6	6.6	-8.6	-1.5	-1.8	-2.4	-2.9	325 Pièces & accessoires pour véhicules
0	9	9	7	6	5.2	22.5	23.1	1.0	-1.9	-6.5	-11.4	328 Construction & réparation d'embarcations
0	1	1	1	1	0.4	2.1	0.0	0.8	0.8	0.3	-0.3	329 Autres industries de transport
-81	3,888	3,970	4,005	4,132	-2.1	-0.9	-3.1	-0.6	-0.6	-0.4	-0.3	33 Prod. él. et électro.
40	672	632	661	660	6.3	-4.4	0.1	0.1	0.0	-0.2	-0.7	39 Autres manufacturières
124	1,923	1,798	1,859	1,898	6.9	-3.3	-2.1	-0.4	-0.5	-0.7	-0.9	**Non-durables**
216	23,307	23,091	23,312	23,793	0.9	-0.9	-2.0	-0.8	-1.0	-1.1	-1.3	**Durables**
340	25,229	24,890	25,171	25,691	1.4	-1.1	-2.0	-0.8	-0.9	-1.1	-1.2	**Total**

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Change from Mar Variation de Mars	Current periods Periodes courantes				Change from previous month Variation du mois precedent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				Grand groupe d'industries
	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Dec 1990 Déc 1990	
	$ millions				percentage pourcentage							
8	445	436	412	425	1.9	5.8	-3.0	-0.7	-1.0	-1.3	-1.7	16 Prod. en matière plastique
17	97	80	95	114	21.8	-15.6	-16.7	-2.2	-2.0	-1.2	-0.4	17 Cuir & produits connexes
35	225	189	195	204	18.7	-2.9	-4.3	1.2	0.8	0.5	-0.3	18 Tex. de première transform.
-2	256	259	246	258	-1.3	5.4	-4.9	-0.3	-0.4	-0.4	-0.6	19 Produits textiles
69	532	463	493	434	14.9	-6.1	13.5	-0.3	-0.8	-1.6	-2.2	24 Habillement
141	1,522	1,380	1,415	1,554	10.2	-2.5	-8.9	0.8	0.7	0.3	-1.1	29 Première transformation des métaux
6	1,239	1,233	1,196	1,192	0.5	3.1	0.3	-1.7	-2.4	-2.9	-3.1	30 Fab. des prod. métalliques
-68	725	795	900	740	-8.7	-11.7	21.7	-1.6	-1.7	-1.1	-0.2	31 Machinerie (sauf électrique)
596	4,417	3,821	3,277	3,699	15.6	16.6	-11.4	0.5	0.3	-0.5	-2.1	32 Matériel de transport
153	417	264	329	196	58.1	-19.9	68.3	7.9	7.6	4.8	-3.2	321 Aéronefs et pièces
91	2,228	2,137	1,762	2,043	4.2	21.3	-13.8	0.7	0.1	-0.9	-2.5	323 Véhicules automobiles
-13	86	100	98	86	-14.3	2.3	13.0	-3.0	-3.3	-3.4	-3.0	324 Camion, autobus, remorques
-27	911	939	804	888	-3.0	16.8	-9.5	-2.1	-2.7	-3.5	-4.4	325 Pièces & accessoires pour véhicules
0	20	20	18	16	2.0	13.3	9.4	-2.0	-2.3	-3.0	-5.7	328 Construction & réparation d'embarcations
-17	32	50	43	43	-36.5	16.1	-0.6	3.2	6.8	11.8	18.0	329 Autres industries de transport
-12	1,397	1,410	1,293	1,491	-0.9	9.0	-13.3	-0.2	-0.8	-1.1	-1.1	33 Prod. él. et électro.
74	513	439	464	429	16.8	-5.4	8.3	0.0	-0.2	-0.2	-0.3	39 Autres manufacturières
358	11,931	11,572	11,796	11,992	3.1	-1.9	-1.6	-0.5	-0.6	-0.6	-0.5	**Non-durables**
763	11,614	10,851	10,278	10,826	7.0	5.6	-5.1	-0.3	-0.6	-1.0	-1.8	**Durables**
1,121	23,544	22,423	22,074	22,818	5.0	1.6	-3.3	-0.4	-0.6	-0.8	-1.1	**Total**

* Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Annee précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	**699**	705	647	688	683	691	3.2	2,739	1.9	8,689
103 Fruit & Vegetables	**260**	274	257	293	252	256	6.8	1,084	8.4	3,321
104 Dairy Products	**642**	633	549	575	607	634	1.6	2,400	2.8	7,352
1053 Feed	**222**	216	209	217	209	214	3.0	864	-10.7	2,513
106 Vegetable Oil Mills	**72**	65	64	80	68	73	3.4	281	-1.7	865
1071 Biscuit	**33**	35	35	35	41	50	-15.3	138	2.9	494
108 Sugar & Sugar Confectionery	**113**	125	127	116	123	134	-5.3	480	5.8	1,633
109 Other Food Products	**434**	443	402	408	419	440	4.4	1,686	6.2	5,155
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	**146**	138	120	101	141	137	2.2	506	-7.4	1,699
112 Distillery Products	**65**	58	72	54	69	56	6.2	249	-3.2	872
113 Brewery Products	**227**	208	172	170	220	207	1.5	777	5.2	2,842
114 Wine	**29**	22	20	16	22	19	23.6	86	-8.6	281
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	**32**	29	27	30	36	36	-15.6	118	-15.7	435
162 Plastic Pipe	**57**	41	38	33	75	63	-29.8	169	-12.7	751
169 Other Plastic Product	**324**	294	268	263	343	355	-12.7	1,150	-6.2	3,731
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	**39**	46	45	46	45	56	-18.4	176	-5.2	816
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	**72**	72	70	69	91	92	-19.3	284	-5.6	938
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	**89**	87	73	67	90	97	-11.9	316	-19.5	1,020
183 Broad Knitted Fabric	**33**	25	24	23	34	34	-19.8	105	-17.5	389
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	**58**	54	45	53	85	90	-34.2	210	-14.1	900
193 Canvas & Related Products	**12**	9	8	8	11	12	-16.6	37	-2.7	132
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	**174**	176	167	123	159	201	-8.8	641	-5.0	2,094
244 Women's Clothing	**143**	164	168	130	154	199	-16.0	604	-8.4	1,987
245 Children's Clothing	**27**	41	49	39	30	46	-5.8	156	-0.4	510
2491 Sweater	**10**	12	13	11	13	14	-23.2	46	-17.5	213
2494 Hosiery	**23**	23	24	23	23	27	-11.8	93	-3.5	328
2496 Foundation Garment	**14**	15	15	15	14	13	10.9	59	-7.8	162
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	**714**	666	586	536	807	847	-19.1	2,503	-7.9	8,640
252 Veneer & Plywood	**80**	71	65	65	95	100	-26.2	280	-10.1	1,003
254 Sash, Door & Other Millwork	**200**	150	138	126	281	267	-37.6	614	-9.7	3,193
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	**135**	124	116	116	139	159	-14.9	490	-18.4	1,690
264 Office Furniture	**89**	96	81	82	98	117	-13.2	349	-5.9	1,104
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	**1,415**	1,497	1,410	1,523	1,545	1,738	-9.5	5,845	-10.3	18,778
272 Asphalt Roofing	**43**	18	13	13	39	38	-29.5	87	3.5	412
2731 Folding Carton & Set-up Box	**78**	77	72	73	75	81	-2.7	299	-5.5	924
2732 Corrugated Box	**131**	126	122	127	136	150	-10.2	507	-8.1	1,670
2733 Paper Bag	**21**	21	19	20	23	24	-10.4	83	-9.7	282
279 Other Converted Paper Products	**205**	190	187	193	194	205	-0.5	775	-1.5	2,352

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned / Stocks possédés										
Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois		
Apr 1991 / Avr 1991	Mar 1991 / Mars 1991	Feb 1991 / Fév 1991	Jan 1991 / Janv 1991	Apr 1990 / Avr 1990	Mar 1990 / Mars 1990	% Change from 1990 / Var. en % de 1990	Average 1991 / Moyenne 1991	% Change from 1989 / Var. en % de 1989	1990	
$ millions										
										10 ALIMENTS
338	331	337	320	342	331	0.7	332	7.8	338	1011 Produits de la viande
540	547	598	606	563	589	-3.9	573	-1.6	604	103 Préparation des fruits et légumes
516	500	483	493	511	516	-1.2	498	-1.0	501	104 Produits laitiers
156	157	163	168	152	158	1.9	161	-12.5	159	1053 Aliments pour animaux
50	47	53	60	70	70	-26.5	52	3.2	65	106 Huiles végétales
38	40	39	40	42	41	-4.0	39	5.2	41	1071 Biscuits
209	206	202	220	205	204	-1.4	209	-4.1	213	108 Sucre et confiseries
625	653	628	627	646	655	-2.5	633	0.0	640	109 Autres produits alimentaires
										11 BOISSONS
78	80	79	72	74	68	8.1	77	-28.6	73	111 Boissons gazeuses
573	573	567	568	552	540	6.3	570	-0.7	548	112 Produits de distillation
163	157	152	148	175	180	-11.8	155	-11.3	170	113 Bière
88	89	89	89	98	101	-12.1	89	-18.0	91	114 Vin
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE
57	59	58	57	63	64	-11.3	58	0.4	63	161 Produits en plastique mousse et soufflée
115	124	126	123	128	127	-0.8	122	-14.0	116	162 Tuyaux en plastique
464	476	471	474	490	498	-5.1	471	-6.5	487	169 Autres produits en plastique
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
183	172	169	182	224	212	-14.9	176	5.9	207	1712 Chaussure
										18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
113	116	113	106	120	119	-6.0	112	0.9	114	181 Fibres chimiques & filés de filaments
190	193	200	195	230	224	-14.4	194	-0.1	215	1829 Autres filés et tissus tissés
69	67	66	66	79	77	-16.6	67	-1.7	72	183 Tissus larges à mailles
										19 PRODUITS TEXTILES
145	143	146	140	195	195	-26.8	143	-4.9	179	192 Tapis, carpettes et moquettes
32	36	37	35	31	30	15.7	35	6.5	31	193 Produits en grosse toile
										24 HABILLEMENT
424	424	418	437	474	460	-8.1	426	-1.6	460	243 Vêtements pour hommes et garcons
242	237	240	254	313	303	-21.2	243	1.9	303	244 Vêtements pour dames
64	65	64	67	102	102	-36.8	65	-6.1	95	245 Vêtements pour enfants
34	33	33	34	47	43	-24.9	34	-12.3	43	2491 Chandails
58	54	57	59	61	63	-5.8	57	4.0	61	2494 Bas & chaussettes
35	38	36	36	43	45	-17.3	36	5.6	40	2496 Vêtements de base
										25 BOIS
1,556	1,724	1,740	1,649	1,571	1,756	-0.6	1,667	6.6	1,517	251 Scieries, rabotage et bardeaux
160	176	157	140	155	165	2.7	158	7.6	143	252 Placages & contre-plaqués
402	394	388	379	465	478	-15.9	391	-9.6	438	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
290	290	298	297	375	380	-22.9	294	-9.9	345	261 Meubles de maison
148	144	133	136	172	171	-18.1	140	-10.4	157	264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
2,346	2,400	2,373	2,273	2,197	2,235	5.3	2,348	5.7	2,235	271 Pâtes et papiers
39	41	39	38	44	44	-8.0	39	7.8	38	272 Papier-toiture asphalté
142	137	139	141	153	145	-5.3	140	-17.1	147	2731 Boîtes pliantes et rigides
109	119	113	112	129	123	-7.6	113	-5.5	116	2732 Boîtes en carton ondulé
47	46	46	46	46	48	-3.2	46	-8.9	46	2733 Sacs en papier
363	371	359	366	393	383	-5.2	365	-2.1	382	279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	512	491	447	471	505	541	-5.2	1,921	-5.5	5,824
284 Combined Publishing & Printing	277	278	243	236	291	307	-8.1	1,035	-0.9	3,409
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	571	526	517	542	686	736	-21.5	2,156	-17.9	7,482
292 Steel Pipe & Tube	138	131	127	142	104	139	8.1	538	-10.0	1,466
294 Iron Foundries	58	53	47	48	64	68	-17.0	206	-10.4	742
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	52	49	48	44	36	63	-8.1	192	7.2	653
302 Fabricated Structural Metal Products[1]	197	175	170	140	191	194	-14.1	682	-8.8	2,561
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	380	343	318	314	450	454	-18.6	1,355	-5.5	5,254
305 Wire & Wire Products	127	114	109	113	148	154	-22.2	462	-9.3	1,627
306 Hardware, Tool & Cutlery	152	132	125	140	147	159	-9.2	549	-3.4	1,734
307 Heating Equipment	28	27	27	34	31	36	-23.3	116	-22.5	475
309 Other Metal Fabricating	154	146	158	157	182	180	-10.6	615	-0.8	2,013
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	71	57	59	43	109	131	-47.3	230	-9.1	1,119
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	34	34	29	31	37	40	-14.1	128	-13.2	440
319 Other Machinery & Equipment	718	765	645	629	743	854	-7.9	2,756	0.6	8,751
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts[1]	442	483	424	410	452	404	0.2	1,759	8.2	5,461
323 Motor Vehicle	2,535	2,322	1,771	2,086	2,442	2,878	-9.0	8,714	-1.5	28,248
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,038	901	820	911	1,125	1,302	-17.6	3,670	-11.7	13,108
326 Railroad Rolling Stocks[1]	76	83	87	84	101	162	-41.2	330	-26.9	1,300
327 Shipbuilding & Repair[1]	133	143	130	121	125	138	11.3	528	-5.3	1,433
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	35	34	34	33	44	45	-18.4	135	-14.8	481
332 Major Appliance	63	66	56	73	93	101	-29.5	258	-15.3	1,010
3331 Lighting Fixture	44	45	45	42	46	52	-9.9	175	-5.9	555
3333 Electric Lamp	23	24	24	19	21	21	14.0	89	2.2	247
335 Communication & Other Electronic Equipment	593	617	532	494	561	654	-0.4	2,236	2.5	7,042
336 Office, Store & Business Machine	265	363	248	189	249	310	4.6	1,066	-0.1	3,215
337 Electrical Industrial Equipment	199	191	180	176	195	228	-10.4	746	-5.2	2,422
338 Communications & Energy Wire & Cable	127	123	117	124	166	185	-22.7	491	-17.3	1,862
339 Other Electrical Products	77	76	70	76	81	87	-13.1	298	-8.6	1,053
3391 Battery	20	19	17	21	21	20	-4.7	77	-10.6	278
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	18	14	13	12	25	21	-34.6	56	-8.0	252
352 Hydraulic Cement	55	37	30	31	71	57	-27.0	153	-7.3	837
354 Concrete Products	65	50	45	40	88	78	-32.6	201	-12.1	1,123
355 Ready-Mix Concrete	89	68	60	47	138	125	-40.1	264	-13.8	1,650
356 Glass & Glass Prod.	106	96	86	92	117	131	-17.2	379	-8.9	1,401
357 Abrasives	18	18	16	18	22	25	-23.4	70	-11.3	258
359 Other Non-Metallic Mineral Products	96	81	77	79	114	123	-28.2	334	-5.2	1,417

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned / Stocks possédés										
Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois		
Apr 1991 / Avr 1991	Mar 1991 / Mars 1991	Feb 1991 / Fév 1991	Jan 1991 / Janv 1991	Apr 1990 / Avr 1990	Mar 1990 / Mars 1990	% Change from 1990 / Var. en % de 1990	Average 1991 / Moyenne 1991	% Change from 1989 / Var. en % de 1989	1990	
$ millions										
										28 IMPRIMERIE, ÉDITION
514	516	512	503	529	540	-4.3	511	-10.3	528	281 Impression commerciale
73	77	87	80	87	81	1.5	79	10.4	86	284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,070	2,032	2,042	2,052	2,214	2,194	-8.9	2,049	2.5	2,148	291 Sidérurgiques
255	251	237	229	256	247	-2.4	243	-7.0	234	292 Tubes & tuyaux d'acier
84	84	84	88	81	80	7.4	85	-4.6	80	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
333	345	335	348	384	352	-1.2	340	26.7	369	302 Fabrication d'éléments de charpentes[1]
561	566	563	556	634	631	-12.7	561	-8.1	610	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
348	367	366	368	432	433	-17.5	362	-6.6	414	305 Fil métallique et de ses produits
256	255	258	259	305	305	-15.9	257	-7.7	286	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
88	88	85	88	108	107	-18.1	87	-14.8	100	307 Matériel de chauffage
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
300	299	301	299	292	299	2.6	300	-4.3	283	311 Instruments aratoires
90	91	92	91	104	106	-14.7	91	-5.6	100	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,544	1,539	1,569	1,611	1,699	1,710	-8.5	1,566	-6.3	1,675	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
2,140	2,190	2,165	2,157	2,048	2,014	3.3	2,163	11.6	2,111	321 Aéronefs et pièces[1]
832	892	885	887	1,104	1,104	-20.7	874	9.8	1,008	323 Véhicules automobiles
1,007	1,044	1,089	1,090	1,103	1,097	-8.4	1,058	-12.5	1,112	325 Pièces & accessoires pour véhicules
163	151	161	159	176	167	-12.9	159	-9.6	183	326 Matériel ferroviaire roulant[1]
91	120	115	95	88	126	-8.2	105	-8.9	106	327 Construction & réparation de navires[1]
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
61	60	60	61	81	82	-26.2	60	-26.9	76	331 Petits appareils électriques
140	139	134	133	181	182	-26.3	136	-19.8	165	332 Gros appareils
117	103	106	108	110	111	-4.1	108	-1.2	112	3331 Appareils d'éclairage fixes
18	18	18	18	20	20	-12.4	18	-36.9	20	3333 Lampes électriques
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
625	560	537	509	547	512	1.3	558	-6.6	530	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
539	545	554	538	556	562	-1.8	544	-1.5	529	337 Matériel électrique d'usage industriel
247	253	252	248	266	262	-1.4	250	-13.6	246	338 Fils & câbles électriques & communication
260	258	254	250	299	290	-12.3	256	-3.7	284	339 Autres produits électriques
61	62	61	64	64	66	-6.3	62	-3.1	63	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
68	65	63	62	78	76	-12.6	64	14.7	72	351 Produits en argile
183	188	185	177	164	166	11.8	184	10.8	161	352 Ciment
162	166	165	165	191	176	-8.0	164	5.4	176	354 Produits en béton
64	64	65	64	59	60	6.4	64	-5.1	62	355 Béton préparé
196	196	197	190	215	206	-5.0	195	-0.2	198	356 Verre et articles en verre
34	37	38	39	35	37	0.6	37	0.3	35	357 Abrasifs
173	175	172	173	181	177	-1.6	173	-1.0	183	359 Autres produits minéraux non métalliques

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	**1,344**	1,485	1,470	1,782	1,263	1,370	17.3	6,082	15.0	17,143
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	**206**	204	193	193	221	224	-9.0	796	-4.1	2,569
3712 Industrial Organic Chemical	**432**	402	403	446	425	418	1.7	1,683	0.1	5,169
3729 Other Agricultural Chemical	**76**	47	28	17	72	37	15.6	168	0.8	347
373 Plastic & Synthetic Resin	**223**	209	209	230	240	262	-8.4	870	-8.3	2,819
374 Pharmaceutical & Medicine	**294**	280	278	275	269	285	4.7	1,127	1.6	3,489
375 Paint & Varnish	**152**	122	103	98	158	152	-13.4	475	-4.4	1,618
376 Soap & Cleaning Compounds	**138**	137	133	131	122	133	8.6	539	-2.3	1,518
377 Toilet Preparations	**87**	91	87	78	78	88	17.1	344	-12.3	983
3791 Printing Ink	**24**	22	20	20	22	23	0.1	86	-8.0	263
3792 Adhesives	**15**	15	14	14	17	18	-14.4	58	-8.5	192
3799 Other Chemical Products	**196**	175	160	168	202	204	-10.2	700	-4.9	2,192
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	**168**	182	160	156	167	193	-4.8	667	-3.3	2,110
3931 Sporting Goods	**64**	61	51	43	69	80	-19.2	218	-10.1	742
3932 Toys & Games	**15**	18	15	10	13	16	6.3	58	19.3	226

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned — Stocks possédés										
Current periods — Périodes courantes				Previous year — Année précédente		Year to date — Cumulatif		Average per month — Moyenne par mois		
Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
$ millions										
										36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
1,501	1,723	1,829	1,973	1,634	1,678	9.3	1,756	19.2	1,659	3611 Produits pétroliers raffinés
										37 PRODUITS CHIMIQUES
344	354	351	348	303	306	13.8	349	2.7	309	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
470	504	516	490	475	475	6.7	495	0.4	465	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
128	150	136	113	84	114	29.2	132	7.4	80	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
303	317	344	336	296	308	6.1	325	-4.6	303	373 Matières plastiques & résines synthétiques
615	591	572	554	614	582	1.5	583	5.7	577	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
248	255	255	254	281	296	-11.8	253	-6.3	264	375 Peintures et vernis
177	177	188	189	183	185	-1.9	183	-7.9	181	376 Savons et composé pour le nettoyage
190	197	200	198	189	188	5.8	196	-15.2	192	377 Produits de toilette
35	36	35	35	50	51	-31.1	35	1.0	49	3791 Encres d'imprimerie
28	28	27	26	28	28	-4.6	27	-8.7	27	3792 Adhésifs
366	350	333	342	317	325	9.6	347	-3.0	312	3799 Autres produits chimiques
										39 AUTRES MANUFACTURES
382	371	379	373	402	398	-6.0	376	-4.6	398	391 Matériel scientifique et professionnel
161	172	178	181	166	179	-3.2	173	-17.8	165	3931 Articles de sport
33	24	24	22	46	33	-25.5	26	-7.1	35	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered — Période	Unadjusted data — Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data — Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
	$ millions							
Apr /Avr 90	17,518	13,191	13,624	5,074	17,583	13,079	13,181	5,052
May /Mai 90	17,295	13,038	13,578	5,161	17,420	13,032	13,216	5,130
Jun /Juin 90	17,120	13,000	13,249	5,165	17,244	13,086	13,139	5,162
Jul /Juil 90	17,164	12,794	12,939	5,250	17,096	12,999	13,041	5,236
Aug /Août 90	17,357	13,007	12,739	5,287	17,256	13,032	12,836	5,258
Sep /Sept 90	17,477	13,022	12,654	5,313	17,469	13,097	12,948	5,284
Oct /Oct 90	17,388	13,192	12,630	5,295	17,324	13,155	12,984	5,286
Nov /Nov 90	17,149	13,195	12,751	5,347	17,180	13,216	12,995	5,353
Dec /Déc 90	16,982	12,948	12,819	5,338	16,946	13,226	13,336	5,390
Jan /Janv 91	16,810	13,304	13,021	5,459	16,756	13,263	13,007	5,494
Feb /Fév 91	16,594	13,560	13,318	5,567	16,552	13,306	13,023	5,576
Mar /Mars 91	16,495	13,549	13,366	5,613	16,539	13,326	12,999	5,622
Apr /Avr 91	**16,312**	**13,523**	**13,037**	**5,719**	**16,399**	**13,414**	**12,636**	**5,707**

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province[1]	Current year / Année courante				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	103	120	101	102	115	134	-7.0	426	-4.0	1,494
P.E.I. - Î.-P.-É.	25	26	25	26	27	29	-6.0	102	13.3	458
N.S. - N.-É.	451	536	466	548	448	509	4.9	2,001	4.4	6,015
N.B. - N.-B.	460	473	444	530	493	518	-4.0	1,907	0.9	6,145
Qué.	5,755	5,769	5,265	5,295	5,905	6,336	-6.3	22,084	-4.9	72,940
Ont.	12,690	11,955	10,850	11,056	13,000	14,128	-9.1	46,551	-5.2	152,872
Man.	510	476	441	459	588	631	-18.2	1,887	-3.2	6,987
Sask.	311	284	259	282	318	290	-0.2	1,135	-0.2	3,592
Alta. - Alb.	1,574	1,480	1,403	1,586	1,547	1,575	2.1	6,042	3.0	18,952
B.C. - C.-B.	1,913	1,910	1,756	1,749	2,049	2,264	-11.2	7,329	-6.1	24,538
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	44	56	48	45	50	62	-11.1	192	-4.8	698
P.E.I. - Î.-P.É.	18	19	19	21	20	23	-7.3	78	27.0	348
N.S. - N.-É.	106	107	103	101	95	108	7.2	417	4.9	1,269
N.B. - N.B.	95	103	97	96	96	99	-0.9	390	0.7	1,257
Qué.	799	814	741	750	751	789	5.4	3,105	2.7	9,359
Ont.	1,221	1,235	1,136	1,176	1,224	1,278	-0.5	4,768	1.9	15,306
Man.	118	118	110	119	129	131	-8.4	466	-2.3	1,620
Sask.	85	78	73	77	79	77	-5.2	313	-3.1	1,011
Alta. - Alb.	344	351	322	358	329	332	8.4	1,375	5.2	4,186
B.C. - C.-B.	227	221	207	211	217	230	0.1	866	0.5	2,880
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	11	11	10	7	11	11	-5.2	39	3.8	147
N.B. - N.-B.	13	12	11	9	14	13	-9.2	45	2.1	174
Qué.	128	116	107	93	120	112	9.7	444	5.4	1,616
Ont.	213	195	175	156	201	183	5.2	739	-3.3	2,507
Man.	13	12	10	10	14	12	-10.7	45	0.6	173
Sask.	8	6	6	7	8	6	1.6	27	-9.6	98
Alta. - Alb.	29	25	23	22	27	31	-8.0	98	-14.9	331
B.C. - C.-B.	44	38	34	29	45	38	-0.5	145	0.6	512
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	121	112	108	112	125	137	-7.5	452	-2.5	1,426
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
N.S. - N.-É.	5	4	4	4	5	5	-12.6	17	-9.9	60
N.B. - N.-B.	5	5	4	4	6	6	-18.4	18	-8.0	72
Qué.	122	107	102	92	125	131	-12.3	424	-6.6	1,461
Ont.	271	243	218	224	305	304	-16.9	956	-9.1	3,244
Man.	15	13	13	11	14	18	-11.0	53	-7.9	171
Alta - Alb.	22	20	18	17	23	21	-7.2	77	-8.4	255
B.C. - C.-B.	32	28	26	29	36	36	-15.9	115	-8.2	381
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
N.S. - N.-É.	0	0	0	0	0	0	40.0	0	15.9	1
Qué.	30	33	31	30	35	39	-14.4	125	-4.3	520
Ont.	31	33	34	37	38	46	-25.3	135	-8.2	605
Man.	4	3	3	3	4	4	-13.1	12	-2.8	40
Sask.	0	0	0	0	0	0	-3.8	1	-20.9	4
Alta - Alb.	2	2	1	2	2	2	-24.4	6	-14.9	23
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	114	104	95	84	111	117	-9.7	397	-19.7	1,276
Ont.	97	96	89	87	115	123	-18.8	369	-9.6	1,243
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É	8	8	8	7	8	9	-3.8	31	-8.4	97
Qué.	127	121	106	104	133	146	-12.0	457	-5.5	1,502
Ont.	120	112	103	106	132	118	-5.8	441	-2.1	1,483
Man.	4	4	5	4	4	6	-4.6	17	1.0	56
Sask.	1	1	1	1	1	1	-19.9	4	5.1	13
Alta - Alb.	5	4	3	4	5	6	-22.2	16	-4.0	61
B.C. - C.-B.	9	8	7	7	7	7	7.8	30	-0.6	88

[1] See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province[1]	Current year / Année courante				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É	3	3	3	2	4	4	-28.2	11	-3.5	50
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	-24.4	4	-1.2	15
Qué.	283	321	327	268	295	373	-11.2	1,199	-5.6	3,993
Ont.	133	131	128	95	125	154	-11.8	487	-10.5	1,616
Man.	15	17	22	22	20	27	-22.3	76	-3.3	323
Sask.	1	1	1	1	1	1	-4.5	4	1.0	15
Alta - Alb.	21	17	14	10	13	15	8.3	61	-4.8	177
B.C. - C.-B.	17	21	19	15	17	25	-14.0	72	-3.6	227
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	1	-21.7	4	-11.0	28
P.E.I. - Î.-P.É	0	0	0	0	1	1	-63.7	1	-15.5	9
N.S. - N.-É.	8	7	8	6	14	14	-47.0	29	-4.7	171
N.B. - N.-B.	37	31	29	26	42	44	-23.3	123	-9.8	465
Qué.	292	240	207	199	336	306	-19.0	937	-5.0	3,495
Ont.	183	145	135	130	219	220	-29.2	593	-17.6	2,446
Man.	15	16	15	12	18	21	-21.0	58	3.2	244
Sask.	9	8	7	7	13	14	-39.3	31	-21.4	127
Alta. - Alb.	67	58	54	59	82	81	-22.1	238	5.9	930
B.C. - C.-B.	499	479	426	378	591	645	-23.4	1,782	-8.4	6,377
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	1	1	1	1	1	1	10.0	5	-29.1	13
N.B. - N.-B.	3	2	1	1	2	1	31.0	8	-9.1	20
Qué.	114	104	93	88	111	125	-9.3	398	-11.1	1,363
Ont.	173	172	157	160	188	224	-16.9	662	-14.6	2,236
Man.	14	11	12	12	13	14	-5.3	49	-2.1	162
Sask.	0	1	1	1	1	1	-27.6	2	-9.0	9
Alta. - Alb.	20	19	17	19	25	22	-12.3	75	-12.2	234
B.C. - C.-B.	19	15	15	16	17	19	-7.3	65	2.5	237
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	49	51	44	49	48	49	-0.5	193	-10.3	602
N.B. - N.-B.	128	132	116	126	136	161	-13.1	502	-5.1	1,642
Qué.	615	621	579	595	662	709	-9.7	2,411	-10.9	7,857
Ont.	605	594	570	626	639	685	-8.3	2,396	-6.7	7,556
Man.	21	18	19	25	25	26	-14.3	83	-4.7	304
Alta. - Alb.	74	59	57	60	58	55	12.4	250	9.5	702
B.C. - C.-B.	354	402	391	405	384	482	-10.1	1,552	-13.2	5,122
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	5	5	4	4	4	5	21.6	18	21.9	58
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-3.4	5	-3.0	16
N.S. - N.-É.	13	13	11	11	14	13	-3.5	48	0.3	151
N.B. - N.-B.	9	9	8	8	9	10	-6.5	34	3.2	107
Qué.	274	274	246	245	272	280	-1.8	1,038	-5.9	3,171
Ont.	552	535	489	493	602	627	-12.1	2,070	-3.2	6,854
Man.	37	35	32	33	35	38	-2.0	136	-8.1	437
Sask.	18	18	16	15	18	19	-3.7	67	0.2	214
Alta. - Alb.	66	72	58	57	66	70	-3.3	253	2.6	771
B.C. - C.-B.	80	79	70	75	79	85	-2.9	304	1.8	936
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	521	473	473	498	531	549	-6.5	1,965	-12.3	6,439
Ont.	865	762	754	748	869	958	-11.5	3,129	-15.1	10,114
Man.	46	43	38	49	72	61	-21.8	176	6.6	581
Alta. - Alb.	82	86	72	91	68	78	7.1	330	-19.8	872
B.C. - C.-B.	81	70	79	78	76	82	0.1	308	-19.8	946

[1] See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province[1]	Current year / Année courante				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES										
Nfld.- T.-N.	1	3	2	2	2	2	17.8	8	-3.0	19
P.E.I. - Î-P.É.	1	1	1	0	1	1	-26.4	3	-10.3	11
N.S. - N.-É.	8	7	7	7	7	8	-9.3	29	-16.7	97
N.B. - N.-B.	14	13	14	14	13	14	0.7	54	5.6	191
Qué.	299	302	281	248	320	347	-11.1	1,131	-3.1	4,011
Ont.	792	738	704	718	892	924	-16.8	2,952	-5.9	10,647
Man.	31	27	26	25	32	40	-18.5	109	-15.8	423
Sask.	18	20	19	19	16	14	54.4	77	24.9	187
Alta. - Alb.	90	73	72	71	88	91	-6.3	306	-0.8	1,037
B.C. - C.-B.	97	85	87	76	103	113	-17.0	345	-6.6	1,229
31 MACHINERY - MACHINERIE										
Nfld.- T.-N.	0	0	0	0	0	0	-37.2	0	-0.9	1
N.B. - N.-B.	5	5	4	5	6	6	-12.7	19	-5.6	64
Qué.	135	150	135	139	143	176	-3.9	559	4.7	1,870
Ont.	512	526	453	421	538	614	-11.9	1,911	-1.6	6,179
Man.	22	19	17	14	50	72	-68.2	73	-11.8	544
Sask.	25	17	15	12	26	26	-22.1	69	-6.6	187
Alta. - Alb.	71	73	65	68	64	64	19.6	277	2.3	706
B.C. - C.-B.	50	62	39	43	60	64	-21.6	194	-4.6	720
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	40	35	34	40	30	38	10.7	150	-10.6	364
Qué.	430	495	331	436	501	571	-23.5	1,693	-11.0	6,300
Ont.	3,669	3,307	2,774	3,060	3,636	4,214	-9.7	12,810	-4.0	42,043
Man.	69	69	57	62	76	70	-10.5	257	6.4	874
B.C. - C.-B.	61	61	57	46	78	84	-30.1	224	-13.7	832
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	17	16	11	14	14	15	2.4	57	7.5	172
Qué.	412	459	367	342	405	475	-4.6	1,580	-6.2	5,354
Ont.	889	967	838	777	947	1,085	-9.1	3,472	-5.5	11,238
Man.	41	36	30	29	39	48	-16.2	136	-10.2	478
Sask.	18	15	12	14	19	17	-4.4	59	-2.1	204
Alta. - Alb.	46	48	50	55	41	53	15.8	199	29.3	529
B.C. - C.-B.	36	33	28	27	37	42	-12.0	125	0.7	438
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALIQUES										
Nfld.- T.-N.	2	1	1	1	3	2	-24.6	5	-10.1	47
P.E.I. - Î-P.É.	0	0	0	0	0	0	15.9	1	-3.8	5
N.S. - N.-É.	5	3	3	3	8	6	-39.3	14	-2.9	108
N.B. - N.-B.	7	6	5	4	7	6	-7.2	23	4.0	102
Qué.	107	84	67	65	126	126	-27.5	323	-11.0	1,530
Ont.	232	189	174	177	318	304	-32.9	773	-15.2	3,672
Man.	9	7	7	6	11	11	-25.6	29	-10.0	188
Sask.	5	3	4	3	7	7	-40.6	15	-9.3	97
Alta. - Alb.	41	32	31	34	45	45	-15.0	138	6.0	623
B.C. - C.-B.	56	52	49	42	66	70	-14.9	199	13.5	756
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	259	308	340	409	230	254	35.6	1,316	27.4	3,370
Ont.	544	500	513	477	472	471	10.1	2,035	2.2	5,621
Alta. - Alb.	246	243	248	332	251	283	5.7	1,069	17.4	3,608
B.C. - C.-B.	145	158	134	183	129	137	26.2	619	11.5	1,673

[1] See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province[1]	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	2	1	-11.3	5	-64.0	17
P.E.I. - Î.-P.É.	2	1	1	1	2	1	15.0	4	2.2	26
N.S. - N.-É.	6	4	3	4	5	5	-4.2	17	-2.8	54
N.B. - N.-B.	7	6	5	5	14	8	-39.1	22	-10.0	97
Qué.	427	412	383	396	436	449	-2.1	1,619	-2.5	5,241
Ont.	1,088	998	957	956	1,061	1,080	-2.5	3,998	-3.0	12,323
Man.	29	17	17	16	23	23	-5.1	80	8.0	248
Sask.	33	27	17	11	41	11	25.0	87	2.7	211
Alta. -Alb.	297	244	243	276	297	270	-0.1	1,061	-5.1	3,259
B.C. - C.-B.	79	72	64	66	78	75	-1.7	281	2.4	855
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
P.E.I. - Î.-P.É.	0	0	0	0	1	1	-25.6	1	1.3	7
Man.	5	5	5	5	6	7	-15.6	22	5.2	85
Sask.	3	3	2	3	2	2	15.9	11	2.2	30
Alta. - Alb.	22	25	22	24	20	23	12.5	93	10.4	259
B.C. - C.-B.	22	20	19	18	21	22	-6.0	79	-6.9	249

1 See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in the seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month is not shown since it can not be reliably estimated until future values can be included in the averaging process.

Table 8

* Inventory owned is not available.

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March/April 1991 publication.

Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

Messages

Changes have been made to the publication beginning with the March/April 1991 issue:

1. Seasonally adjusted data for major group 32, Transportation Equipment Industries, have been broken down into its component industries at the three digit level of the 1980 Standard Industrial Classification (SIC). Seasonally adjusted data for major group 32 are now derived by adding the seasonally adjusted data for each component (see tables 4 to 7). This breakdown has resulted in revisions to higher level aggregates such as the values for durable goods industries and total manufacturing. Revisions resulting from this change have been included in the March/April 1991 publication and have been revised on CANSIM back to 1982.

2. Table 2 now provides data for the Motor Vehicle Industry (SIC 3230) and the Motor Vehicle Parts and Accessories Industry (SIC 3250) combined. Previously, this table presented data for Major Group 32.

3. Table 3 now provides data for all manufacturing industries except for the Motor Vehicle and Motor Vehicle Parts and Accessories Industries. Previously, this table presented data for all manufacturing industries except Transportation Equipment Industries.

4. Table 5 now provides data on inventories while Table 6 presents data on unfilled orders. Previously, these tables were reversed.

NOTES

Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle ne peut être estimée avec confiance jusqu'à ce que des valeurs futures peuvent être inclues dans le calcul de la moyenne.

Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars/avril 1991.

Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

Avis

Des changements ont été faits à la publication commençant avec le numéro de mars/avril 1991:

1. Les données désaisonnalisées du grand groupe 32, industries du matériel de transport, ont été subdivisées en leurs composantes à trois chiffres selon la Classification Type des Industries (CTI) de 1980. Les données désaisonnalisées pour le grand groupe 32 sont maintenant calculées en additionnant les données désaisonnalisées de chaque industrie composante (voir tableaux 4 à 7). Cette subdivision a eu pour résultat des révisions aux niveaux plus agrégés, par exemple les valeurs de toutes les industries manufacturières et celles des biens durables. Ces révisions ont été incluses dans le numéro de mars/avril 1991 et ont été révisées sur CANSIM jusqu'à 1982.

2. Au tableau 2, les données regroupées pour les industries des véhicules automobiles (CTI 3230) et celles des pièces et accessoires pour véhicules automobiles (CTI 3250) apparaissent maintenant. Auparavant, les données pour le grand groupe 32 y figuraient.

3. Au tableau 3, les données pour toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles et celles des pièces et accessoires pour véhicules automobiles sont maintenant présentées. Auparavant, les données pour toutes les industries manufacturières sauf les industries du matériel de transport figuraient à ce tableau.

4. Tableau 5 présente maintenant les données pour les stocks tandis que les données pour les commandes en carnet figurent au tableau 6. Auparavant, ces tableaux étaient renversées.

Appendix

Historical tables with revised data for 1988-1990 and a description of concepts and methods.

Appendice

Tableaux historiques avec des données revisées pour 1988 à 1990 et une description des concepts et méthodes.

APPENDIX **PAGE**

Historical tables, with revised data for 1988 - 1990.

Table

Section A Monthly data

1. All Manufacturing Industries 24
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries 26
3. All Manufacturing Industries, except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries 28
4. Shipments by Major Group and Selected Industries 30
5. Inventories by Major Group and Selected Industries 44
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries 58
7. New Orders by Selected Major Group and Industries 68
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted 78
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned 96
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted 98

Section B Annual data

1. All Manufacturing Industries 112
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries 112
3. All Manufacturing Industries, except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries 112
4. Shipments by Major Group and Selected Industries 114
5. Inventories by Major Group and Selected Industries 116
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries 118
7. New Orders by Selected Major Group and Industries 118
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted 120
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned 130
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted 132

Concepts and Methods 139

Description of Data Quality 142

APPENDICES **PAGE**

Tableaux historiques, données revisées pour les années 1988 à 1990.

Tableau

Section A Données mensuelles

1. Toutes les industries manufacturières 24
2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires 26
3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires 28
4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries 30
5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries 44
6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries 58
7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries 68
8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés 78
9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus 96
10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés 98

Section B Données annuelles

1. Toutes les industries manufacturières 112
2. Les industries de véhicules automobiles. pièces et accessoires 112
3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires 112
4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries 114
5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries 116
6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries 118
7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries 118
8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés 120
9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus 130
10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés 132

Concepts et Méthodes 139

Description de la qualité des données 142

TABLE 1. All Manufacturing Industries

	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
Shipments												
1986	20,170	20,101	21,577	22,183	22,163	21,935	19,837	19,968	21,875	22,606	20,838	20,089
1987	20,351	20,975	23,169	22,331	22,916	23,878	21,108	21,896	24,178	24,634	23,951	22,648
1988	22,873	23,881	26,433	24,471	26,037	26,674	22,056	24,660	26,289	25,771	25,582	23,527
1989	23,884	24,483	26,778	25,656	27,558	27,322	22,936	25,448	26,537	26,895	26,330	23,278
1990	22,724	23,226	26,418	24,494	26,872	26,338	22,601	24,278	24,682	26,715	24,359	21,354
Inventories												
1986	34,416	34,630	34,401	34,258	33,858	34,069	33,545	33,912	33,875	33,820	33,989	33,691
1987	34,419	34,867	34,966	34,825	34,709	34,314	34,239	34,740	34,493	34,816	35,025	35,017
1988	35,973	36,512	36,617	36,933	37,031	36,891	37,051	37,524	37,265	37,593	37,741	37,566
1989	38,488	38,896	39,002	39,191	38,998	38,664	38,701	38,966	38,646	38,600	38,733	38,515
1990	39,086	39,713	39,452	39,259	38,750	38,204	37,647	37,816	37,840	37,914	37,749	37,411
Inventory to Shipments Ratio												
1986	1.71	1.72	1.59	1.54	1.53	1.55	1.69	1.70	1.55	1.50	1.63	1.68
1987	1.69	1.66	1.51	1.56	1.51	1.44	1.62	1.59	1.43	1.41	1.46	1.55
1988	1.57	1.53	1.39	1.51	1.42	1.38	1.68	1.52	1.42	1.46	1.48	1.60
1989	1.61	1.59	1.46	1.53	1.42	1.42	1.69	1.53	1.46	1.44	1.47	1.65
1990	1.72	1.71	1.49	1.60	1.44	1.45	1.67	1.56	1.53	1.42	1.55	1.75
Unfilled Orders												
1986	23,576	24,209	24,183	24,034	23,804	23,526	23,405	23,764	23,616	23,537	23,413	23,372
1987	23,811	24,342	24,320	24,451	24,616	24,396	24,650	24,614	24,667	24,207	24,473	24,358
1988	24,652	25,153	29,020	29,006	29,605	29,480	29,626	29,713	29,665	29,106	29,538	29,387
1989	30,060	30,580	31,097	30,613	30,377	29,825	30,041	29,985	29,537	29,803	29,335	28,629
1990	28,687	28,498	28,013	27,763	27,900	27,480	27,484	27,585	27,027	26,587	25,831	25,267
New Orders												
1986	21,778	20,734	21,551	22,034	21,932	21,657	19,716	20,327	21,728	22,527	20,715	20,047
1987	20,790	21,506	23,148	22,462	23,081	23,659	21,362	21,860	24,231	24,174	24,218	22,532
1988	23,167	24,382	30,300	24,457	26,636	26,549	22,202	24,747	26,241	25,212	26,014	23,376
1989	24,557	25,003	27,296	25,172	27,322	26,770	23,153	25,392	26,089	27,160	25,861	22,573
1990	22,782	23,037	25,933	24,244	27,008	25,918	22,605	24,379	24,125	26,275	23,603	20,790

	Trend[1] Month to Month % change Tendance[1] Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
Shipments												
1986	0.0	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	-0.2	0.1	0.5	0.8	1.1
1987	1.0	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	0.9	1.2	1.4	1.5	1.4	1.2
1988	0.9	0.7	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7
1989	0.6	0.4	0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	-0.5
1990	-0.5	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.4	-0.7	-0.9	-1.1	-1.3	-1.2
Inventories												
1986	-0.4	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
1987	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7
1988	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3
1989	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
1990	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.4
Inventory to Shipments Ratio[2]												
1986	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.61	1.62	1.63	1.63	1.63	1.62	1.60
1987	1.59	1.58	1.57	1.56	1.55	1.54	1.53	1.52	1.51	1.50	1.48	1.48
1988	1.47	1.47	1.47	1.48	1.49	1.49	1.50	1.50	1.51	1.51	1.50	1.50
1989	1.49	1.49	1.50	1.50	1.51	1.52	1.53	1.53	1.53	1.54	1.54	1.55
1990	1.56	1.56	1.56	1.55	1.55	1.54	1.55	1.55	1.56	1.58	1.60	1.61
Unfilled Orders												
1986	0.9	0.8	0.4	-0.1	-0.4	-0.5	-0.3	0.0	0.3	0.5	0.5	0.5
1987	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.8	1.5
1988	2.3	2.9	3.1	2.9	2.3	1.6	0.9	0.4	0.2	0.3	0.5	0.7
1989	0.7	0.5	0.2	-0.2	-0.5	-0.6	-0.6	-0.4	-0.3	-0.3	-0.5	-0.9
1990	-1.2	-1.4	-1.4	-1.1	-0.8	-0.6	-0.5	-0.7	-0.9	-1.2	-1.3	-1.2
New Orders												
1986	0.2	-0.3	-0.7	-0.9	-0.8	-0.5	-0.2	0.1	0.4	0.7	0.9	1.0
1987	1.1	0.7	0.5	0.4	0.4	0.6	0.9	1.2	1.4	1.7	1.9	1.9
1988	1.7	1.4	0.8	0.2	-0.3	-0.5	-0.6	-0.4	0.1	0.6	0.9	0.9
1989	0.6	0.2	-0.3	-0.7	-0.7	-0.4	0.0	0.2	0.0	-0.3	-0.6	-0.8
1990	-0.8	-0.6	-0.1	0.2	0.3	0.0	-0.4	-0.8	-1.2	-1.4	-1.4	-1.1

[1] See footnote on page 20.
[2] Trend value, not month to month change.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
$ millions												
												Livraisons
21,249	21,310	21,345	21,384	20,983	20,814	21,151	20,768	20,908	21,172	20,912	21,516	1986
21,764	22,151	21,951	22,049	22,136	22,245	22,537	22,787	23,059	23,415	23,890	24,135	1987
25,022	24,419	24,557	24,633	24,700	24,876	24,408	24,964	25,115	25,014	24,911	25,633	1988
25,718	25,964	25,597	25,627	25,655	25,362	25,440	25,376	25,675	25,331	25,578	25,781	1989
24,252	24,780	25,117	24,668	24,852	24,931	24,724	24,512	24,260	24,757	23,716	23,492	1990
												Stocks
34,267	34,180	33,913	33,754	33,634	34,126	33,841	33,949	34,168	34,064	34,274	34,181	1986
34,340	34,466	34,519	34,382	34,485	34,345	34,451	34,694	34,800	35,078	35,357	35,562	1987
35,810	35,989	36,084	36,487	36,838	36,968	37,305	37,550	37,635	37,856	38,021	38,152	1988
38,334	38,324	38,431	38,724	38,793	38,754	38,945	38,986	39,031	38,867	39,029	39,183	1989
38,936	39,094	38,847	38,791	38,538	38,307	37,900	37,867	38,229	38,178	38,037	38,118	1990
												Rapports des stocks aux livraisons
1.61	1.60	1.59	1.58	1.60	1.64	1.60	1.63	1.63	1.61	1.64	1.59	1986
1.58	1.56	1.57	1.56	1.56	1.54	1.53	1.52	1.51	1.50	1.48	1.47	1987
1.43	1.47	1.47	1.48	1.49	1.49	1.53	1.50	1.50	1.51	1.53	1.49	1988
1.49	1.48	1.50	1.51	1.51	1.53	1.53	1.54	1.52	1.53	1.53	1.52	1989
1.61	1.58	1.55	1.57	1.55	1.54	1.53	1.54	1.58	1.54	1.60	1.62	1990
												Commandes en carnet
23,901	24,285	24,045	23,768	23,449	23,264	23,355	23,618	23,530	23,689	23,704	23,887	1986
24,085	24,341	24,150	24,193	24,235	24,122	24,601	24,540	24,658	24,387	24,769	24,885	1987
24,941	25,044	28,711	28,650	29,180	29,315	29,584	29,611	29,646	29,307	29,885	30,077	1988
30,363	30,530	30,896	30,413	29,962	29,672	29,932	29,781	29,450	29,927	29,655	29,305	1989
28,932	28,552	27,929	27,665	27,493	27,329	27,315	27,348	26,962	26,692	26,076	25,830	1990
												Nouvelles commandes
22,715	21,694	21,105	21,108	20,665	20,629	21,243	21,030	20,821	21,331	20,927	21,699	1986
21,962	22,407	21,760	22,092	22,178	22,132	23,015	22,727	23,177	23,144	24,272	24,251	1987
25,077	24,522	28,225	24,573	25,230	25,011	24,677	24,992	25,150	24,675	25,490	25,824	1988
26,005	26,131	25,963	25,144	25,203	25,072	25,701	25,225	25,344	25,808	25,306	25,432	1989
23,880	24,400	24,494	24,404	24,680	24,767	24,710	24,545	23,874	24,487	23,100	23,245	1990

Month to month % change in seasonally adjusted data
Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
												Livraisons
-1.1	0.3	0.2	0.2	-1.9	-0.8	1.6	-1.8	0.7	1.3	-1.2	2.9	1986
1.2	1.8	-0.9	0.4	0.4	0.5	1.3	1.1	1.2	1.5	2.0	1.0	1987
3.7	-2.4	0.6	0.3	0.3	0.7	-1.9	2.3	0.6	-0.4	-0.4	2.9	1988
0.3	1.0	-1.4	0.1	0.1	-1.1	0.3	-0.3	1.2	-1.3	1.0	0.8	1989
-5.9	2.2	1.4	-1.8	0.7	0.3	-0.8	-0.9	-1.0	2.0	-4.2	-0.9	1990
												Stocks
-0.2	-0.3	-0.8	-0.5	-0.4	1.5	-0.8	0.3	0.6	-0.3	0.6	-0.3	1986
0.5	0.4	0.2	-0.4	0.3	-0.4	0.3	0.7	0.3	0.8	0.8	0.6	1987
0.7	0.5	0.3	1.1	1.0	0.4	0.9	0.7	0.2	0.6	0.4	0.3	1988
0.5	0.0	0.3	0.8	0.2	-0.1	0.5	0.1	0.1	-0.4	0.4	0.4	1989
-0.6	0.4	-0.6	-0.1	-0.7	-0.6	-1.1	-0.1	1.0	-0.1	-0.4	0.2	1990
												Rapports des stocks aux livraisons[2]
												Commandes en carnet
6.5	1.6	-1.0	-1.2	-1.3	-0.8	0.4	1.1	-0.4	0.7	0.1	0.8	1986
0.8	1.1	-0.8	0.2	0.2	-0.5	2.0	-0.2	0.5	-1.1	1.6	0.5	1987
0.2	0.4	14.6	-0.2	1.8	0.5	0.9	0.1	0.1	-1.1	2.0	0.6	1988
1.0	0.5	1.2	-1.6	-1.5	-1.0	0.9	-0.5	-1.1	1.6	-0.9	-1.2	1989
-1.3	-1.3	-2.2	-0.9	-0.6	-0.6	-0.1	0.1	-1.4	-1.0	-2.3	-0.9	1990
												Nouvelles commandes
8.0	-4.5	-2.7	0.0	-2.1	-0.2	3.0	-1.0	-1.0	2.4	-1.9	3.7	1986
1.2	2.0	-2.9	1.5	0.4	-0.2	4.0	-1.3	2.0	-0.1	4.9	-0.1	1987
3.4	-2.2	15.1	-12.9	2.7	-0.9	-1.3	1.3	0.6	-1.9	3.3	1.3	1988
0.7	0.5	-0.6	-3.2	0.2	-0.5	2.5	-1.9	0.5	1.8	-1.9	0.5	1989
-6.1	2.2	0.4	-0.4	1.1	0.4	-0.2	-0.7	-2.7	2.6	-5.7	0.6	1990

[1] Voir note à la page 20.
[2] Valeur de la tendance, et non la variation en % de mois en mois.

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
Shipments												
1986	3,454	3,201	3,398	3,691	3,470	3,352	2,351	2,188	2,959	3,555	2,983	2,606
1987	3,024	3,196	3,297	2,975	2,964	3,163	2,006	2,224	3,100	3,334	3,427	2,648
1988	3,652	3,725	4,173	3,817	4,039	4,159	2,052	2,980	3,834	3,692	3,666	2,865
1989	3,808	3,849	3,822	3,738	4,052	3,962	2,413	2,982	3,791	3,928	4,086	3,086
1990	2,831	3,456	4,180	3,568	4,250	4,028	2,784	3,017	3,262	4,178	3,487	2,316
Inventories												
1986	1,983	1,986	1,992	1,968	1,965	1,972	1,823	1,879	1,942	1,887	1,947	1,899
1987	1,925	1,890	1,853	1,818	1,791	1,812	1,809	1,926	1,884	1,879	2,038	2,079
1988	2,098	2,144	2,061	2,067	2,118	1,965	1,937	2,070	2,065	2,037	2,090	2,057
1989	2,126	2,144	2,126	2,114	2,197	2,114	2,175	2,330	2,248	2,229	2,269	2,189
1990	2,275	2,348	2,201	2,207	2,110	2,039	2,043	2,184	2,036	1,993	2,015	1,989
Inventory to Shipments Ratio												
1986	0.57	0.62	0.59	0.53	0.57	0.59	0.78	0.86	0.66	0.53	0.65	0.73
1987	0.64	0.59	0.56	0.61	0.60	0.57	0.90	0.87	0.61	0.56	0.59	0.79
1988	0.57	0.58	0.49	0.54	0.52	0.47	0.94	0.69	0.54	0.55	0.57	0.72
1989	0.56	0.56	0.56	0.57	0.54	0.53	0.90	0.78	0.59	0.57	0.56	0.71
1990	0.80	0.68	0.53	0.62	0.50	0.51	0.73	0.72	0.62	0.48	0.58	0.86
Unfilled Orders												
1986	1,430	1,496	1,476	1,405	1,307	1,296	1,368	1,554	1,541	1,497	1,535	1,709
1987	1,819	2,015	2,142	2,096	2,160	2,243	2,467	2,424	2,402	2,317	2,295	2,525
1988	2,533	2,501	2,559	2,511	2,177	1,897	1,990	1,889	1,792	1,583	1,533	1,569
1989	1,707	1,805	1,784	1,727	1,548	1,402	1,449	1,505	1,504	1,519	1,449	1,457
1990	1,464	1,467	1,457	1,473	1,386	1,247	1,267	1,459	1,435	1,266	1,168	1,226
New Orders												
1986	3,582	3,266	3,378	3,620	3,372	3,341	2,424	2,374	2,946	3,511	3,021	2,781
1987	3,133	3,392	3,424	2,929	3,028	3,246	2,230	2,181	3,078	3,248	3,406	2,878
1988	3,660	3,692	4,231	3,769	3,705	3,878	2,145	2,879	3,738	3,482	3,617	2,900
1989	3,946	3,947	3,801	3,681	3,873	3,816	2,459	3,039	3,790	3,942	4,015	3,094
1990	2,838	3,459	4,170	3,584	4,163	3,889	2,803	3,209	3,239	4,009	3,389	2,373

	Trend[1] Month to Month % change Tendance[1] Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
Shipments												
1986	-0.5	-0.5	-0.5	-0.8	-1.2	-1.6	-1.8	-1.5	-0.7	0.3	0.6	0.4
1987	-0.6	-1.3	-2.0	-2.3	-1.9	-0.6	1.0	2.5	3.7	4.0	4.0	3.7
1988	2.6	2.8	2.2	1.5	0.7	-0.1	-0.9	-1.1	-0.7	0.1	0.7	1.0
1989	0.6	-0.1	-0.9	-1.5	-1.5	-0.7	0.4	1.2	1.1	0.7	0.2	-0.3
1990	-0.6	-0.3	0.4	0.9	1.0	0.6	-0.5	-1.8	-3.0	-3.8	-3.8	-2.8
Inventories												
1986	0.7	0.5	0.0	-0.4	-0.6	-0.7	-0.6	-0.5	-0.3	-0.3	-0.5	-0.7
1987	-1.1	-1.0	-0.7	-0.3	0.1	0.5	0.9	1.3	1.6	1.8	1.8	1.6
1988	1.2	1.0	0.4	0.0	-0.2	-0.3	-0.2	-0.1	0.1	0.3	0.3	0.3
1989	0.3	0.4	0.8	1.2	1.5	1.6	1.5	1.1	0.6	0.1	-0.2	-0.4
1990	-0.5	-0.7	-1.0	-1.2	-1.3	-1.2	-1.1	-0.9	-0.9	-1.0	-1.3	-1.5
Inventory to Shipments Ratio[2]												
1986	0.61	0.61	0.61	0.62	0.62	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64	0.63	0.63
1987	0.62	0.62	0.63	0.65	0.66	0.67	0.67	0.66	0.64	0.63	0.62	0.61
1988	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.56	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58	0.57
1989	0.57	0.57	0.58	0.60	0.62	0.63	0.64	0.64	0.63	0.63	0.63	0.63
1990	0.63	0.63	0.62	0.60	0.59	0.58	0.58	0.58	0.59	0.61	0.63	0.64
Unfilled Orders												
1986	1.7	0.7	-0.6	-1.3	-1.1	-0.2	1.2	2.6	3.5	4.4	5.4	6.2
1987	6.4	6.3	5.5	4.5	3.7	2.9	2.0	1.3	0.7	0.3	0.2	0.5
1988	0.5	-0.3	-1.7	-3.1	-4.2	-4.7	-5.0	-5.2	-4.8	-3.9	-2.7	-1.4
1989	-0.4	0.0	-0.5	-1.5	-2.4	-2.5	-2.0	-1.1	-0.4	-0.3	-0.8	-1.3
1990	-1.6	-1.7	-1.4	-0.7	-0.1	0.0	-0.2	-0.7	-1.4	-2.3	-3.2	-3.9
New Orders												
1986	-0.6	-0.9	-1.1	-1.1	-1.1	-1.2	-1.1	-0.9	-0.2	0.7	1.2	1.0
1987	-0.3	-1.1	-2.2	-2.7	-2.2	-1.1	0.4	1.9	3.2	3.6	3.9	3.9
1988	2.6	2.2	1.3	0.6	0.1	-0.4	-0.9	-1.1	-0.4	0.7	1.5	1.6
1989	1.2	0.1	-1.2	-1.9	-1.9	-0.7	0.7	1.6	1.4	0.7	0.0	-0.6
1990	-0.7	-0.3	0.5	1.2	1.3	0.6	-0.6	-1.9	-3.3	-4.2	-4.2	-3.1

[1] See footnote on page 20.
[2] Trend value, not month to month change.

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
$ millions												
												Livraisons
3,225	3,121	3,281	3,221	3,135	3,070	3,131	2,773	2,852	3,272	2,982	3,146	1986
2,922	3,108	2,867	2,767	2,810	2,766	2,721	2,806	2,990	3,118	3,280	3,203	1987
3,745	3,478	3,575	3,724	3,639	3,724	3,011	3,557	3,653	3,542	3,408	3,598	1988
3,752	3,817	3,493	3,530	3,487	3,435	3,454	3,496	3,689	3,525	3,771	4,066	1989
2,753	3,474	3,666	3,443	3,672	3,648	3,848	3,609	3,325	3,656	3,202	3,062	1990
												Stocks
1,948	1,963	1,980	1,963	1,970	2,017	1,886	1,852	1,956	1,901	1,933	1,874	1986
1,881	1,854	1,840	1,818	1,803	1,855	1,872	1,896	1,898	1,901	2,026	2,060	1987
2,053	2,075	2,041	2,062	2,142	2,018	1,997	2,031	2,082	2,062	2,076	2,070	1988
2,085	2,077	2,107	2,116	2,222	2,174	2,220	2,283	2,261	2,251	2,249	2,218	1989
2,230	2,260	2,172	2,210	2,138	2,112	2,096	2,143	2,050	2,017	2,000	2,012	1990
												Rapports des stocks aux livraisons
0.60	0.63	0.60	0.61	0.63	0.66	0.60	0.67	0.69	0.58	0.65	0.60	1986
0.64	0.60	0.64	0.66	0.64	0.67	0.69	0.68	0.63	0.61	0.62	0.64	1987
0.55	0.60	0.57	0.55	0.59	0.54	0.66	0.57	0.57	0.58	0.61	0.58	1988
0.56	0.54	0.60	0.60	0.64	0.63	0.64	0.65	0.61	0.64	0.60	0.55	1989
0.81	0.65	0.59	0.64	0.58	0.58	0.54	0.59	0.62	0.55	0.62	0.66	1990
												Commandes en carnet
1,430	1,496	1,476	1,405	1,307	1,296	1,368	1,554	1,541	1,497	1,535	1,709	1986
1,819	2,015	2,142	2,096	2,160	2,243	2,467	2,424	2,402	2,317	2,295	2,525	1987
2,476	2,399	2,363	2,369	2,197	2,018	2,013	1,927	1,808	1,694	1,660	1,610	1988
1,666	1,725	1,666	1,637	1,579	1,531	1,469	1,483	1,459	1,605	1,555	1,482	1989
1,417	1,400	1,360	1,389	1,415	1,373	1,288	1,426	1,392	1,344	1,258	1,254	1990
												Nouvelles commandes
3,353	3,186	3,261	3,150	3,037	3,059	3,204	2,958	2,839	3,228	3,019	3,320	1986
3,031	3,305	2,994	2,721	2,874	2,848	2,945	2,763	2,969	3,032	3,258	3,433	1987
3,696	3,401	3,540	3,730	3,467	3,544	3,006	3,471	3,534	3,427	3,374	3,549	1988
3,808	3,875	3,434	3,502	3,429	3,387	3,392	3,510	3,665	3,671	3,721	3,993	1989
2,688	3,457	3,626	3,471	3,698	3,606	3,763	3,747	3,290	3,609	3,116	3,058	1990

Month to month % change in seasonally adjusted data
Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
												Livraisons
-1.1	-3.2	5.1	-1.8	-2.7	-2.1	2.0	-11.4	2.8	14.7	-8.9	5.5	1986
-7.1	6.4	-7.8	-3.5	1.5	-1.6	-1.6	3.1	6.6	4.3	5.2	-2.3	1987
16.9	-7.1	2.8	4.2	-2.3	2.3	-19.1	18.1	2.7	-3.0	-3.8	5.6	1988
4.3	1.7	-8.5	1.0	-1.2	-1.5	0.6	1.2	5.5	-4.4	7.0	7.8	1989
-32.3	26.2	5.5	-6.1	6.6	-0.7	5.5	-6.2	-7.9	10.0	-12.4	-4.4	1990
												Stocks
-1.5	0.7	0.9	-0.9	0.4	2.4	-6.5	-1.8	5.6	-2.8	1.7	-3.0	1986
0.3	-1.4	-0.8	-1.2	-0.8	2.9	0.9	1.2	0.1	0.2	6.6	1.7	1987
-0.3	1.0	-1.6	1.0	3.9	-5.8	-1.0	1.7	2.5	-0.9	0.7	-0.3	1988
0.7	-0.4	1.5	0.4	5.0	-2.2	2.1	2.8	-0.9	-0.5	-0.1	-1.3	1989
0.5	1.4	-3.9	1.8	-3.2	-1.3	-0.7	2.2	-4.3	-1.6	-0.8	0.6	1990
												Rapports des stocks aux livraisons[2]
												Commandes en carnet
9.8	4.6	-1.3	-4.8	-7.0	-0.8	5.6	13.6	-0.8	-2.9	2.5	11.4	1986
6.4	10.8	6.3	-2.2	3.1	3.8	10.0	-1.8	-0.9	-3.6	-0.9	10.0	1987
-1.9	-3.1	-1.5	0.3	-7.3	-8.2	-0.2	-4.3	-6.2	-6.3	-2.0	-3.0	1988
3.5	3.5	-3.4	-1.7	-3.6	-3.0	-4.1	1.0	-1.6	10.0	-3.1	-4.7	1989
-4.4	-1.2	-2.8	2.1	1.9	-2.9	-6.2	10.8	-2.4	-3.4	-6.4	-0.3	1990
												Nouvelles commandes
4.4	-5.0	2.3	-3.4	-3.6	0.7	4.7	-7.7	-4.0	13.7	-6.5	10.0	1986
-8.7	9.0	-9.4	-9.1	5.6	-0.9	3.4	-6.2	7.5	2.1	7.4	5.4	1987
7.7	-8.0	4.1	5.4	-7.1	2.2	-15.2	15.5	1.8	-3.0	-1.6	5.2	1988
7.3	1.8	-11.4	2.0	-2.1	-1.2	0.1	3.5	4.4	0.2	1.4	7.3	1989
-32.7	28.6	4.9	-4.3	6.5	-2.5	4.3	-0.4	-12.2	9.7	-13.7	-1.9	1990

[1] Voir note à la page 20.
[2] Valeur de la tendance, et non la variation en % de mois en mois.

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
Shipments												
1986	16,716	16,900	18,179	18,492	18,693	18,583	17,486	17,779	18,917	19,052	17,855	17,482
1987	17,328	17,779	19,872	19,356	19,953	20,715	19,102	19,672	21,078	21,300	20,524	20,000
1988	19,221	20,156	22,261	20,654	21,998	22,515	20,004	21,681	22,454	22,079	21,916	20,662
1989	20,077	20,634	22,957	21,918	23,506	23,360	20,524	22,466	22,746	22,967	22,244	20,193
1990	19,893	19,770	22,238	20,926	22,622	22,310	19,817	21,261	21,420	22,536	20,873	19,038
Inventories												
1986	32,433	32,645	32,409	32,289	31,894	32,097	31,722	32,033	31,933	31,933	32,042	31,792
1987	32,494	32,977	33,112	33,007	32,917	32,503	32,430	32,813	32,609	32,937	32,988	32,937
1988	33,875	34,368	34,557	34,867	34,913	34,926	35,113	35,453	35,200	35,556	35,651	35,509
1989	36,362	36,751	36,876	37,077	36,802	36,549	36,525	36,636	36,398	36,371	36,465	36,326
1990	36,812	37,364	37,251	37,052	36,640	36,165	35,604	35,632	35,804	35,921	35,733	35,422
Inventory to Shipments Ratio												
1986	1.94	1.93	1.78	1.75	1.71	1.73	1.81	1.80	1.69	1.68	1.79	1.82
1987	1.88	1.85	1.67	1.71	1.65	1.57	1.70	1.67	1.55	1.55	1.61	1.65
1988	1.76	1.71	1.55	1.69	1.59	1.55	1.76	1.64	1.57	1.61	1.63	1.72
1989	1.81	1.78	1.61	1.69	1.57	1.56	1.78	1.63	1.60	1.58	1.64	1.80
1990	1.85	1.89	1.68	1.77	1.62	1.62	1.80	1.68	1.67	1.59	1.71	1.86
Unfilled Orders												
1986	22,146	22,713	22,707	22,630	22,497	22,230	22,036	22,210	22,075	22,040	21,879	21,663
1987	21,992	22,327	22,178	22,355	22,455	22,154	22,183	22,191	22,265	21,890	22,178	21,833
1988	22,119	22,652	26,461	26,495	27,428	27,583	27,636	27,824	27,873	27,523	28,004	27,818
1989	28,352	28,774	29,313	28,886	28,830	28,423	28,593	28,480	28,033	28,284	27,886	27,172
1990	27,223	27,031	26,556	26,290	26,513	26,233	26,218	26,126	25,592	25,321	24,663	24,041
New Orders												
1986	18,196	17,467	18,174	18,414	18,560	18,316	17,292	17,953	18,782	19,016	17,694	17,266
1987	17,657	18,114	19,724	19,533	20,052	20,414	19,131	19,679	21,153	20,926	20,812	19,654
1988	19,507	20,690	26,070	20,688	22,931	22,671	20,057	21,868	22,504	21,729	22,397	20,475
1989	20,611	21,056	23,495	21,491	23,449	22,954	20,693	22,353	22,299	23,218	21,846	19,478
1990	19,944	19,579	21,763	20,660	22,845	22,030	19,802	21,169	20,886	22,266	20,214	18,417

	Trend[1] Month to Month % change Tendance[1] Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
Shipments												
1986	0.1	-0.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	0.0	0.2	0.5	0.9	1.2
1987	1.3	1.3	1.1	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9
1988	0.7	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7
1989	0.6	0.5	0.2	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	-0.4	-0.5
1990	-0.4	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.4	-0.5	-0.6	-0.7	-0.8	-0.9
Inventories												
1986	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	0.0	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
1987	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6
1988	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3
1989	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
1990	0.0	-0.1	-0.2	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3
Inventory to Shipments Ratio[2]												
1986	1.78	1.77	1.77	1.77	1.77	1.78	1.79	1.79	1.79	1.79	1.78	1.76
1987	1.74	1.73	1.71	1.69	1.68	1.67	1.66	1.64	1.63	1.63	1.62	1.62
1988	1.61	1.62	1.63	1.64	1.64	1.65	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.65
1989	1.65	1.64	1.64	1.65	1.66	1.66	1.67	1.67	1.68	1.69	1.70	1.70
1990	1.71	1.72	1.72	1.71	1.71	1.71	1.71	1.72	1.73	1.74	1.75	1.76
Unfilled Orders												
1986	0.9	0.8	0.5	0.0	-0.4	-0.5	-0.4	-0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
1987	0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	0.9	1.6
1988	2.5	3.3	3.6	3.5	2.9	2.1	1.3	0.8	0.5	0.6	0.7	0.8
1989	0.8	0.5	0.2	-0.1	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.5	-0.8
1990	-1.2	-1.4	-1.4	-1.1	-0.8	-0.6	-0.6	-0.7	-0.9	-1.1	-1.2	-1.1
New Orders												
1986	0.3	-0.2	-0.6	-0.9	-0.8	-0.4	-0.1	0.3	0.5	0.7	0.9	1.0
1987	1.3	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	1.4	1.6	1.6
1988	1.6	1.2	0.7	0.2	-0.3	-0.5	-0.5	-0.2	0.1	0.6	0.8	0.8
1989	0.5	0.2	-0.2	-0.5	-0.5	-0.3	-0.2	-0.1	-0.2	-0.4	-0.7	-0.9
1990	-0.9	-0.6	-0.3	0.0	0.1	-0.1	-0.3	-0.6	-0.8	-0.9	-0.9	-0.8

[1] See footnote on page 20.
[2] Trend value, not month to month change.

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
$ millions												
												Livraisons
18,024	18,189	18,064	18,164	17,848	17,744	18,020	17,995	18,057	17,900	17,930	18,370	1986
18,842	19,042	19,084	19,282	19,326	19,479	19,816	19,981	20,069	20,297	20,611	20,932	1987
21,276	20,941	20,982	20,910	21,061	21,153	21,397	21,407	21,462	21,472	21,504	22,034	1988
21,966	22,148	22,103	22,097	22,167	21,927	21,987	21,881	21,985	21,806	21,807	21,715	1989
21,500	21,305	21,452	21,225	21,180	21,283	20,876	20,903	20,936	21,102	20,514	20,430	1990
												Stocks
32,319	32,217	31,933	31,791	31,664	32,108	31,955	32,097	32,212	32,163	32,342	32,307	1986
32,460	32,612	32,678	32,564	32,681	32,490	32,578	32,799	32,903	33,178	33,331	33,502	1987
33,757	33,915	34,043	34,425	34,696	34,950	35,308	35,519	35,554	35,793	35,945	36,083	1988
36,249	36,247	36,323	36,608	36,571	36,580	36,725	36,703	36,770	36,617	36,780	36,964	1989
36,705	36,834	36,675	36,581	36,400	36,196	35,804	35,723	36,179	36,161	36,037	36,105	1990
												Rapports des stocks aux livraisons
1.79	1.77	1.77	1.75	1.77	1.81	1.77	1.78	1.78	1.80	1.80	1.76	1986
1.72	1.71	1.71	1.69	1.69	1.67	1.64	1.64	1.64	1.63	1.62	1.60	1987
1.59	1.62	1.62	1.65	1.65	1.65	1.65	1.66	1.66	1.67	1.67	1.64	1988
1.65	1.64	1.64	1.66	1.65	1.67	1.67	1.68	1.67	1.68	1.69	1.70	1989
1.71	1.73	1.71	1.72	1.72	1.70	1.72	1.71	1.73	1.71	1.76	1.77	1990
												Commandes en carnet
22,471	22,789	22,569	22,363	22,142	21,968	21,987	22,063	21,989	22,192	22,169	22,178	1986
22,266	22,326	22,008	22,097	22,075	21,880	22,133	22,117	22,256	22,070	22,474	22,360	1987
22,465	22,645	26,348	26,281	26,983	27,297	27,571	27,684	27,838	27,613	28,225	28,466	1988
28,697	28,805	29,230	28,776	28,383	28,141	28,464	28,298	27,991	28,321	28,099	27,823	1989
27,515	27,153	26,569	26,276	26,078	25,956	26,027	25,922	25,571	25,347	24,818	24,576	1990
												Nouvelles commandes
19,362	18,507	17,844	17,958	17,627	17,570	18,039	18,072	17,982	18,103	17,907	18,379	1986
18,931	19,102	18,766	19,371	19,304	19,284	20,070	19,964	20,208	20,112	21,014	20,818	1987
21,381	21,121	24,685	20,843	21,763	21,467	21,671	21,521	21,616	21,248	22,116	22,275	1988
22,197	22,256	22,529	21,643	21,775	21,685	22,310	21,715	21,679	22,136	21,585	21,439	1989
21,192	20,943	20,868	20,933	20,982	21,161	20,947	20,798	20,584	20,878	19,984	20,188	1990

Month to month % change in seasonally adjusted data
Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
												Livraisons
-1.1	0.9	-0.7	0.6	-1.7	-0.6	1.6	-0.1	0.3	-0.9	0.2	2.5	1986
2.6	1.1	0.2	1.0	0.2	0.8	1.7	0.8	0.4	1.1	1.5	1.6	1987
1.6	-1.6	0.2	-0.3	0.7	0.4	1.2	0.0	0.3	0.0	0.1	2.5	1988
-0.3	0.8	-0.2	0.0	0.3	-1.1	0.3	-0.5	0.5	-0.8	0.0	-0.4	1989
-1.0	-0.9	0.7	-1.1	-0.2	0.5	-1.9	0.1	0.2	0.8	-2.8	-0.4	1990
												Stocks
-0.2	-0.3	-0.9	-0.4	-0.4	1.4	-0.5	0.4	0.4	-0.2	0.6	-0.1	1986
0.5	0.5	0.2	-0.3	0.4	-0.6	0.3	0.7	0.3	0.8	0.5	0.5	1987
0.8	0.5	0.4	1.1	0.8	0.7	1.0	0.6	0.1	0.7	0.4	0.4	1988
0.5	0.0	0.2	0.8	-0.1	0.0	0.4	-0.1	0.2	-0.4	0.4	0.5	1989
-0.7	0.3	-0.4	-0.3	-0.5	-0.6	-1.1	-0.2	1.3	-0.1	-0.3	0.2	1990
												Rapports des stocks aux livraisons[2]
												Commandes en carnet
6.3	1.4	-1.0	-0.9	-1.0	-0.8	0.1	0.3	-0.3	0.9	-0.1	0.0	1986
0.4	0.3	-1.4	0.4	-0.1	-0.9	1.2	-0.1	0.6	-0.8	1.8	-0.5	1987
0.5	0.8	16.4	-0.3	2.7	1.2	1.0	0.4	0.6	-0.8	2.2	0.9	1988
0.8	0.4	1.5	-1.6	-1.4	-0.9	1.1	-0.6	-1.1	1.2	-0.8	-1.0	1989
-1.1	-1.3	-2.2	-1.1	-0.8	-0.5	0.3	-0.4	-1.4	-0.9	-2.1	-1.0	1990
												Nouvelles commandes
8.6	-4.4	-3.6	0.6	-1.8	-0.3	2.7	0.2	-0.5	0.7	-1.1	2.6	1986
3.0	0.9	-1.8	3.2	-0.3	-0.1	4.1	-0.5	1.2	-0.5	4.5	-0.9	1987
2.7	-1.2	16.9	-15.6	4.4	-1.4	0.9	-0.7	0.4	-1.7	4.1	0.7	1988
-0.4	0.3	1.2	-3.9	0.6	-0.4	2.9	-2.7	-0.2	2.1	-2.5	-0.7	1989
-1.1	-1.2	-0.4	0.3	0.2	0.9	-1.0	-0.7	-1.0	1.4	-4.3	1.0	1990

[1] Voir note à la page 20.
[2] Valeur de la tendance, et non la variation en % de mois en mois.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	Not Seasonally Adjusted - **Non**-désaisonnalisés											
	$ millions											
10 Food												
1986	2,635	2,605	2,770	2,765	2,940	2,888	2,859	2,883	3,042	3,013	2,868	2,870
1987	2,808	2,717	2,980	2,907	3,048	3,091	3,043	3,005	3,165	3,184	3,018	3,077
1988	2,816	2,869	3,073	2,890	3,152	3,239	3,064	3,152	3,383	3,257	3,152	3,118
1989	2,848	2,837	3,067	2,931	3,276	3,214	3,049	3,198	3,282	3,220	3,121	3,100
1990	2,864	2,808	3,129	2,990	3,303	3,343	3,090	3,265	3,321	3,429	3,272	3,119
11 Beverage												
1986	292	305	352	408	458	489	524	480	415	437	421	464
1987	323	330	390	431	469	546	541	472	440	436	456	491
1988	330	384	450	450	535	586	548	557	486	476	524	540
1989	337	373	460	475	524	566	538	572	461	478	489	473
1990	334	362	418	451	512	549	560	570	456	496	501	484
12 Tobacco Products												
1986	79	141	131	113	138	165	107	126	153	115	150	204
1987	92	165	139	104	150	155	140	139	152	128	142	201
1988	102	138	151	148	132	160	148	156	160	172	131	182
1989	130	145	165	222	83	142	146	156	156	180	112	168
1990	131	198	101	136	152	152	158	161	166	154	166	203
15 Rubber Products												
1986	226	246	235	261	220	216	191	197	218	228	214	191
1987	200	214	232	216	211	215	184	185	217	223	221	193
1988	232	218	239	221	223	235	184	224	232	238	244	205
1989	233	230	250	243	251	248	205	238	247	266	263	209
1990	234	229	258	234	254	246	200	208	216	243	228	165
16 Plastic Products												
1986	333	343	372	399	376	361	355	360	389	394	365	332
1987	363	393	440	436	438	450	405	414	443	453	432	395
1988	443	466	513	490	522	531	467	497	508	512	507	438
1989	481	490	539	536	572	565	495	534	527	545	515	417
1990	459	467	528	520	539	523	463	476	467	495	445	320

Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	Trend[1] Month to Month % change Tendance[1] Variation en % de mois en mois											
10 Food												
1986	0.6	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5
1987	0.6	0.7	0.6	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1
1988	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.6	0.5	0.4	0.1	-0.1	-0.2	-0.3
1989	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.2	0.0	0.1
1990	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.1	-0.1	-0.2
11 Beverage												
1986	-0.5	-0.5	-0.1	0.5	0.8	0.8	0.4	0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.3
1987	0.8	0.8	0.9	0.8	0.6	0.3	-0.1	-0.3	-0.1	0.7	1.4	2.0
1988	1.9	1.8	1.2	0.6	0.0	-0.2	-0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
1989	0.0	-0.3	-0.6	-0.7	-0.7	-0.6	-0.5	-0.4	-0.2	-0.3	-0.5	-0.6
1990	-0.4	-0.1	0.2	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.2	0.1	0.0	0.1
12 Tobacco Products												
1986	-1.2	1.1	1.8	1.8	0.4	-1.0	-1.2	-0.7	1.0	2.6	3.1	2.3
1987	1.3	0.3	0.1	0.2	-0.3	-0.7	-1.0	-0.7	-0.2	-0.3	0.7	1.2
1988	1.1	0.9	0.7	0.6	1.0	1.4	0.6	0.0	-0.1	-0.4	-0.9	-1.0
1989	-0.4	-0.2	-0.1	-0.5	-0.4	0.2	1.1	1.3	0.9	0.4	-0.7	-1.6
1990	-1.6	-0.6	0.6	1.7	1.8	1.2	1.1	1.1	1.3	1.4	1.3	0.9
15 Rubber Products												
1986	2.0	1.4	0.2	-1.2	-2.3	-2.5	-2.0	-1.1	-0.4	0.3	0.5	0.5
1987	0.2	0.1	-0.1	-0.6	-0.8	-0.7	-0.4	0.0	0.3	0.4	0.7	0.8
1988	0.8	0.6	0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8
1989	0.7	0.4	0.2	0.1	0.4	0.8	1.2	1.1	0.6	0.0	-0.7	-1.1
1990	-1.1	-0.6	-0.1	0.0	-0.3	-0.9	-1.5	-2.0	-2.0	-1.7	-1.2	-0.7
16 Plastic Products												
1986	1.6	1.1	0.6	0.2	0.1	0.2	0.5	0.9	1.1	1.2	1.4	1.7
1987	2.0	1.9	1.6	1.0	0.5	0.2	0.4	0.8	1.4	2.0	2.1	2.1
1988	1.9	1.4	1.1	0.9	0.8	0.6	0.6	0.8	1.0	1.3	1.4	1.2
1989	0.7	0.2	-0.1	-0.2	-0.1	0.1	0.2	0.1	-0.2	-0.5	-0.7	-0.7
1990	-0.7	-0.6	-0.6	-0.7	-0.9	-1.1	-1.4	-1.7	-2.0	-2.2	-2.2	-1.8

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
$ millions												
												10 Aliments
2,804	2,799	2,779	2,830	2,827	2,823	2,834	2,911	2,896	2,868	2,871	2,887	1986
2,980	2,936	2,971	2,999	2,977	2,976	3,045	3,027	2,983	3,023	3,046	3,042	1987
3,057	3,044	3,042	3,020	3,087	3,115	3,119	3,114	3,196	3,148	3,112	3,112	1988
3,091	3,111	3,068	3,077	3,165	3,075	3,101	3,089	3,105	3,062	3,060	3,138	1989
3,092	3,091	3,133	3,162	3,144	3,220	3,125	3,185	3,165	3,230	3,214	3,171	1990
												11 Boissons
408	395	405	421	423	420	432	428	421	423	422	432	1986
462	429	433	441	443	459	449	423	442	438	449	452	1987
484	481	481	479	496	487	481	475	490	491	500	519	1988
482	481	500	503	474	472	472	481	477	476	464	466	1989
467	466	461	476	462	475	480	482	481	483	481	480	1990
												12 Tabac
119	143	118	141	136	145	124	118	145	123	144	152	1986
136	163	127	119	155	143	149	136	142	127	151	158	1987
137	134	146	173	134	151	153	154	149	172	134	143	1988
165	139	196	212	84	137	149	152	147	176	117	134	1989
159	191	105	146	160	151	160	156	159	149	175	168	1990
												15 Produits en caoutchouc
234	248	236	232	216	210	211	222	208	211	209	208	1986
212	217	213	205	210	206	209	204	206	210	208	208	1987
246	213	214	221	212	222	217	236	225	224	229	235	1988
237	233	241	230	236	238	239	248	247	244	246	244	1989
235	232	240	231	238	244	229	221	216	221	216	192	1990
												16 Produits en matière plastique
356	363	369	366	353	334	361	372	376	372	378	387	1986
395	417	413	417	416	413	414	425	420	437	444	456	1987
492	475	470	475	486	484	495	490	494	500	505	528	1988
529	519	518	504	519	519	523	522	519	518	515	513	1989
499	499	505	500	487	488	478	470	465	461	452	398	1990

Month to month % change in seasonally adjusted data
Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
												10 Aliments
0.9	-0.2	-0.7	1.8	-0.1	-0.1	0.4	2.7	-0.5	-1.0	0.1	0.6	1986
3.2	-1.5	1.2	1.0	-0.7	0.0	2.3	-0.6	-1.5	1.4	0.8	-0.2	1987
0.5	-0.4	-0.1	-0.7	2.2	0.9	0.1	-0.2	2.6	-1.5	-1.2	0.0	1988
-0.6	0.6	-1.4	0.3	2.9	-2.9	0.9	-0.4	0.5	-1.4	-0.1	2.6	1989
-1.5	0.0	1.4	0.9	-0.6	2.4	-2.9	1.9	-0.6	2.1	-0.5	-1.3	1990
												11 Boissons
-4.7	-3.1	2.5	4.0	0.4	-0.7	2.8	-1.0	-1.5	0.4	-0.3	2.5	1986
6.9	-7.1	1.0	1.8	0.4	3.8	-2.1	-5.9	4.5	-0.8	2.5	0.7	1987
7.1	-0.6	0.0	-0.4	3.5	-1.8	-1.3	-1.1	3.0	0.3	1.8	3.8	1988
-7.2	-0.3	4.0	0.6	-5.7	-0.5	0.1	1.8	-0.7	-0.2	-2.6	0.3	1989
0.4	-0.4	-1.0	3.2	-2.9	2.9	1.0	0.4	-0.3	0.4	-0.4	-0.2	1990
												12 Tabac
-5.9	19.6	-17.1	19.4	-3.5	6.6	-14.8	-4.7	23.2	-15.4	16.9	5.9	1986
-10.6	19.5	-22.0	-6.2	30.3	-8.0	4.4	-8.5	4.0	-10.0	18.8	4.2	1987
-13.1	-1.9	8.2	18.7	-22.5	12.7	1.8	0.5	-3.6	15.5	-22.2	6.8	1988
15.4	-15.5	40.6	8.1	-60.2	62.3	8.9	2.0	-3.0	19.4	-33.5	14.9	1989
18.4	20.6	-45.4	39.5	9.7	-5.7	6.1	-2.6	1.9	-6.3	17.6	-4.2	1990
												15 Produits en caoutchouc
10.0	6.1	-5.0	-1.7	-6.6	-2.8	0.4	5.1	-6.3	1.5	-1.3	-0.1	1986
1.8	2.2	-1.7	-3.6	2.2	-1.9	1.3	-2.0	0.5	2.1	-0.7	-0.3	1987
18.5	-13.6	0.4	3.4	-4.2	5.0	-2.5	9.0	-4.6	-0.4	1.8	2.8	1988
0.7	-1.4	3.3	-4.6	2.7	0.9	0.6	3.6	-0.3	-1.3	0.9	-0.9	1989
-3.7	-1.0	3.5	-4.1	3.1	2.8	-6.4	-3.3	-2.2	2.2	-2.1	-11.4	1990
												16 Produits en matière plastique
4.9	1.8	1.8	-0.8	-3.6	-5.4	8.1	2.9	1.1	-0.9	1.5	2.4	1986
2.1	5.5	-0.9	0.9	-0.1	-0.9	0.3	2.6	-1.1	4.1	1.5	2.8	1987
7.8	-3.5	-1.0	1.1	2.2	-0.4	2.3	-1.0	0.8	1.2	1.1	4.5	1988
0.2	-2.0	-0.2	-2.6	3.0	-0.1	0.7	-0.2	-0.6	-0.1	-0.6	-0.5	1989
-2.7	0.1	1.2	-1.0	-2.7	0.3	-2.1	-1.7	-1.0	-0.9	-2.0	-11.9	1990

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
17 Leather & Allied Products												
1986	93	108	110	99	88	98	102	153	145	136	105	88
1987	91	103	106	93	90	101	102	151	150	141	109	79
1988	91	107	109	91	97	105	92	145	146	123	105	83
1989	97	104	104	86	93	106	99	153	145	133	117	89
1990	92	95	95	84	89	96	94	143	141	136	106	71
18 Primary Textile												
1986	254	243	257	261	263	275	172	226	260	260	252	234
1987	226	249	280	269	278	276	194	249	284	280	289	248
1988	276	270	285	264	281	273	200	249	268	283	274	252
1989	258	263	282	273	283	281	190	255	269	277	263	227
1990	225	233	256	243	257	256	170	215	223	216	205	176
19 Textile Products												
1986	221	231	246	261	251	249	211	231	253	271	250	218
1987	233	249	273	283	272	287	242	268	292	306	291	256
1988	251	276	302	290	303	303	232	281	303	305	303	262
1989	250	276	298	294	322	311	253	288	306	307	302	231
1990	243	265	294	291	312	300	245	281	282	295	286	210
24 Clothing												
1986	466	522	502	453	410	451	515	588	631	596	499	384
1987	453	551	574	477	455	522	551	657	651	628	538	400
1988	510	588	593	486	456	536	551	650	644	619	581	445
1989	533	597	608	512	473	551	567	695	671	669	589	410
1990	518	573	599	476	433	501	547	672	619	624	521	336
25 Wood												
1986	907	928	1,055	1,214	1,177	1,182	1,113	951	1,019	1,021	937	931
1987	1,051	1,112	1,239	1,260	1,269	1,345	1,213	1,218	1,312	1,249	1,218	1,126
1988	1,149	1,216	1,373	1,310	1,369	1,430	1,223	1,304	1,306	1,264	1,248	1,132
1989	1,170	1,151	1,316	1,312	1,448	1,461	1,295	1,378	1,373	1,367	1,288	1,062
1990	1,144	1,164	1,347	1,319	1,415	1,350	1,187	1,199	1,092	1,192	1,048	835

Major group industries	Trend[1] Month to Month % change Tendance[1] Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
17 Leather & Allied Products												
1986	0.3	0.2	-0.2	-0.8	-1.3	-1.4	-0.9	-0.3	0.2	0.4	0.1	-0.2
1987	-0.4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.2	0.0	-0.2	-0.2	0.0
1988	0.4	0.7	0.5	-0.1	-0.8	-1.5	-2.0	-2.0	-1.3	0.0	1.1	1.5
1989	1.3	1.0	0.7	0.4	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5	-0.4	-0.4
1990	-0.5	-0.8	-0.9	-0.7	-0.3	0.2	0.3	0.0	-0.8	-2.0	-3.1	-3.7
18 Primary Textile												
1986	2.3	2.4	2.1	1.5	0.8	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.3
1987	0.6	0.9	1.3	1.3	1.1	0.9	0.7	0.6	0.7	0.6	0.3	-0.1
1988	-0.6	-0.9	-1.0	-0.9	-0.6	-0.2	0.0	0.4	0.7	0.8	0.7	0.6
1989	0.2	-0.2	-0.6	-0.7	-0.5	-0.2	-0.1	-0.3	-0.8	-1.4	-1.8	-2.0
1990	-1.8	-1.2	-0.5	-0.1	-0.3	-1.0	-2.2	-3.3	-4.0	-4.0	-3.0	-1.4
19 Textile Products												
1986	0.5	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	1.0	1.3
1987	1.5	1.4	1.3	1.1	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.2	0.8	0.5
1988	-0.3	-0.2	-0.4	-0.4	-0.3	0.0	0.2	0.3	0.5	0.7	0.7	0.5
1989	0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.1	0.0	-0.3	-0.6	-0.7	-0.6	-0.4
1990	-0.1	0.1	0.2	0.2	-0.1	-0.4	-0.7	-1.0	-1.3	-1.4	-1.3	-1.0
24 Clothing												
1986	0.9	0.4	-0.1	-0.3	-0.3	0.0	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.8
1987	1.6	1.7	1.8	1.5	1.0	0.4	-0.2	-0.6	-0.7	-0.5	-0.1	0.2
1988	0.5	0.5	0.5	0.3	0.0	-0.3	-0.4	-0.2	0.2	0.9	1.4	1.4
1989	1.0	0.5	0.0	-0.3	-0.3	-0.2	0.0	0.2	0.2	0.1	-0.1	-0.4
1990	-0.7	-1.0	-1.2	-1.0	-0.7	-0.3	-0.3	-0.7	-1.3	-1.8	-2.0	-1.7
25 Wood												
1986	1.4	1.3	0.9	0.2	-0.6	-1.4	-1.7	-1.4	-0.2	1.3	2.6	3.4
1987	3.2	2.7	1.6	0.8	0.5	0.7	1.0	1.4	1.6	1.7	1.4	0.9
1988	0.2	-0.5	-1.0	-1.1	-0.9	-0.3	0.1	0.6	0.9	1.1	0.9	0.5
1989	0.1	-0.3	-0.6	-0.4	0.2	0.8	1.1	0.9	0.4	-0.1	-0.5	-0.8
1990	-0.9	-0.8	-0.8	-1.1	-1.7	-2.2	-2.6	-2.8	-2.9	-2.8	-2.5	-2.0

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
$ millions												
												17 Cuir & produits connexes
112	114	114	115	106	106	106	119	107	105	108	116	1986
109	108	108	108	111	108	109	116	109	118	110	99	1987
112	110	110	112	117	110	104	105	106	100	100	107	1988
116	112	108	108	109	112	112	109	107	106	110	118	1989
108	105	105	104	104	104	103	104	105	106	101	94	1990
												18 Textile de première transformation
264	238	233	252	249	249	236	246	250	246	245	249	1986
239	247	257	261	261	254	266	264	271	262	277	264	1987
291	269	263	254	260	252	273	260	255	264	261	270	1988
272	265	262	263	262	261	258	265	257	259	251	245	1989
238	235	239	235	238	239	231	222	214	202	196	190	1990
												19 Produits textiles
238	239	238	241	235	239	241	244	243	243	246	245	1986
257	261	260	265	261	268	273	279	276	280	283	291	1987
288	279	280	282	285	280	274	280	284	287	285	307	1988
282	292	286	284	292	289	293	284	290	285	280	281	1989
269	282	281	284	281	283	280	279	273	267	270	255	1990
												24 Habillement
501	502	496	495	492	487	497	503	529	507	502	503	1986
493	527	534	538	563	550	534	573	539	540	538	530	1987
567	548	538	553	549	558	549	536	539	549	559	611	1988
586	572	574	571	564	573	573	565	571	574	575	576	1989
565	554	563	544	516	533	538	552	538	526	509	481	1990
												25 Bois
983	1,010	1,079	1,081	1,060	1,046	1,094	963	999	1,000	1,030	1,083	1986
1,176	1,222	1,174	1,188	1,181	1,183	1,198	1,222	1,263	1,242	1,281	1,285	1987
1,349	1,284	1,258	1,265	1,241	1,244	1,259	1,261	1,260	1,277	1,287	1,338	1988
1,346	1,270	1,280	1,215	1,284	1,286	1,317	1,315	1,363	1,344	1,307	1,297	1989
1,298	1,296	1,284	1,260	1,244	1,226	1,186	1,158	1,098	1,144	1,079	1,020	1990

Month to month % change in seasonally adjusted data
Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
												17 Cuir & produits connexes
1.1	2.4	0.0	0.8	-8.3	0.5	-0.5	12.4	-9.8	-2.0	2.9	7.9	1986
-6.8	-0.5	0.1	0.0	2.7	-2.4	0.3	6.8	-6.2	8.5	-6.9	-9.9	1987
13.4	-1.8	-0.1	2.0	3.8	-6.0	-5.1	0.7	1.4	-5.5	-0.8	8.0	1988
8.0	-3.6	-3.0	-0.7	1.3	2.3	0.6	-3.2	-1.2	-1.5	3.9	7.2	1989
-8.0	-3.5	0.0	-0.6	-0.3	0.7	-0.9	0.2	1.1	0.8	-4.8	-6.7	1990
												18 Textile de première transformation
23.5	-9.6	-2.3	8.2	-1.2	0.1	-5.2	4.0	1.6	-1.3	-0.4	1.6	1986
-4.1	3.3	4.1	1.3	0.1	-2.8	4.9	-1.0	2.8	-3.4	5.7	-4.8	1987
10.3	-7.4	-2.1	-3.7	2.6	-3.1	8.3	-4.9	-1.8	3.5	-1.1	3.3	1988
0.9	-2.8	-0.8	0.4	-0.5	-0.4	-1.1	2.6	-3.0	0.8	-3.0	-2.6	1989
-3.0	-1.0	1.7	-1.9	1.3	0.5	-3.4	-3.6	-3.9	-5.6	-2.8	-3.1	1990
												19 Produits textiles
1.3	0.6	-0.6	1.5	-2.6	1.8	1.0	1.2	-0.5	-0.1	1.2	-0.1	1986
4.6	1.6	-0.3	2.2	-1.8	3.0	1.7	2.4	-1.3	1.5	1.1	2.9	1987
-1.0	-3.2	0.6	0.4	1.3	-2.1	-2.1	2.4	1.4	1.0	-0.6	7.6	1988
-7.9	3.3	-1.9	-0.7	2.7	-1.0	1.5	-3.0	2.1	-1.8	-1.7	0.2	1989
-4.4	5.1	-0.4	1.1	-1.2	0.9	-1.3	-0.4	-2.0	-2.3	1.0	-5.4	1990
												24 Habillement
2.5	0.1	-1.2	-0.1	-0.7	-0.9	2.0	1.1	5.3	-4.2	-1.1	0.4	1986
-2.1	6.9	1.4	0.8	4.6	-2.4	-2.9	7.3	-5.8	0.1	-0.3	-1.5	1987
7.0	-3.3	-1.8	2.7	-0.6	1.6	-1.7	-2.3	0.6	1.7	1.9	9.4	1988
-4.1	-2.4	0.4	-0.6	-1.2	1.6	0.0	-1.4	1.0	0.4	0.2	0.2	1989
-1.8	-2.0	1.6	-3.4	-5.2	3.4	0.9	2.5	-2.5	-2.2	-3.3	-5.4	1990
												25 Bois
-3.3	2.7	6.9	0.2	-1.9	-1.4	4.6	-11.9	3.7	0.1	3.0	5.2	1986
8.6	3.9	-4.0	1.3	-0.7	0.2	1.3	2.0	3.4	-1.7	3.1	0.3	1987
5.0	-4.8	-2.0	0.5	-1.9	0.2	1.2	0.1	-0.1	1.4	0.8	4.0	1988
0.6	-5.6	0.7	-5.1	5.7	0.1	2.4	-0.2	3.7	-1.4	-2.7	-0.7	1989
0.1	-0.2	-0.9	-1.8	-1.3	-1.4	-3.3	-2.4	-5.2	4.2	-5.7	-5.5	1990

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries - Continued

Major Group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
26 Furniture & Fixture												
1986	293	317	328	338	343	328	287	326	380	389	358	326
1987	313	340	379	360	345	370	294	357	422	427	408	375
1988	358	376	412	376	377	391	313	387	424	423	419	369
1989	369	394	443	420	432	420	339	411	433	436	424	345
1990	335	359	407	356	383	360	299	359	372	398	362	284
27 Paper & Allied Products												
1986	1,462	1,528	1,674	1,696	1,664	1,704	1,676	1,743	1,721	1,841	1,641	1,717
1987	1,773	1,754	1,964	1,842	1,907	2,003	1,857	1,959	1,990	2,015	1,998	2,011
1988	1,908	2,044	2,235	2,031	2,225	2,230	2,064	2,233	2,197	2,162	2,191	2,141
1989	2,156	2,152	2,430	2,148	2,396	2,363	2,124	2,362	2,227	2,278	2,184	2,006
1990	2,059	2,020	2,236	2,011	2,182	2,149	1,988	2,114	1,927	2,092	1,910	1,730
28 Printing & Publishing												
1986	787	788	878	881	875	848	771	837	925	978	930	864
1987	845	830	938	941	939	929	824	918	999	1,050	1,025	942
1988	944	976	1,099	1,055	1,061	1,052	923	1,057	1,093	1,123	1,131	1,011
1989	997	1,024	1,155	1,115	1,138	1,107	962	1,100	1,153	1,172	1,182	1,025
1990	1,017	1,034	1,149	1,101	1,113	1,048	942	1,061	1,079	1,128	1,091	953
29 Primary Metal												
1986	1,432	1,304	1,485	1,561	1,546	1,494	1,427	1,332	1,429	1,458	1,394	1,277
1987	1,442	1,429	1,639	1,569	1,602	1,620	1,494	1,531	1,684	1,754	1,697	1,691
1988	1,707	1,715	2,015	1,910	2,030	2,033	1,671	1,899	1,942	1,965	2,005	1,824
1989	1,952	1,937	2,166	1,967	2,111	2,030	1,657	1,844	1,770	1,808	1,788	1,453
1990	1,618	1,578	1,757	1,644	1,936	1,808	1,570	1,598	1,524	1,583	1,491	1,255
30 Fabricated Metal Products												
1986	1,103	1,134	1,209	1,276	1,308	1,286	1,262	1,252	1,405	1,363	1,264	1,162
1987	1,208	1,227	1,407	1,359	1,414	1,476	1,346	1,421	1,539	1,573	1,536	1,378
1988	1,365	1,470	1,623	1,411	1,521	1,559	1,423	1,563	1,609	1,533	1,521	1,349
1989	1,338	1,462	1,624	1,520	1,668	1,649	1,443	1,680	1,695	1,669	1,673	1,371
1990	1,407	1,413	1,553	1,472	1,618	1,629	1,408	1,531	1,552	1,597	1,446	1,227

Major group industries	Trend[1] Month to Month % change Tendance[1] Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
26 Furniture & Fixture												
1986	1.9	1.9	1.8	1.5	1.2	1.0	0.9	0.7	0.4	0.2	0.2	0.3
1987	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	1.0	1.4	1.9	2.0	1.7	1.1	0.3
1988	-0.3	-0.7	-0.7	-0.5	-0.2	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.3	1.5
1989	1.5	1.3	0.9	0.3	-0.3	-0.9	-1.2	-1.4	-1.4	-1.2	-1.0	-0.8
1990	-0.8	-0.9	-1.2	-1.3	-1.3	-1.1	-1.0	-1.0	-1.2	-1.6	-1.9	-2.0
27 Paper & Allied Products												
1986	1.6	1.6	1.5	1.2	1.0	0.8	0.8	1.0	1.3	1.5	1.6	1.5
1987	1.3	1.0	0.7	0.5	0.6	0.7	1.1	1.4	1.5	1.5	1.3	1.0
1988	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.6	0.4	0.4	0.6	0.8	1.0
1989	1.0	0.7	0.3	-0.1	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	-0.5	-0.7	-0.9	-1.0
1990	-1.1	-1.0	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-1.0	-1.3	-1.4	-1.3	-1.1	-0.8
28 Printing & Publishing												
1986	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4
1987	0.6	0.3	0.4	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.3
1988	1.5	1.3	1.2	1.0	0.7	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6
1989	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.2
1990	-0.3	-0.4	-0.5	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5	-0.6	-0.7	-0.9	-0.9	-0.8
29 Primary Metal												
1986	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	-0.4	-0.2	0.3	0.8	1.1
1987	1.2	0.9	0.8	0.8	1.3	1.9	2.4	2.7	2.5	2.1	1.7	1.5
1988	1.8	1.2	0.9	0.7	0.6	0.7	1.0	1.3	1.6	1.7	1.5	0.9
1989	0.2	-0.7	-1.4	-1.9	-2.0	-1.8	-1.5	-1.3	-1.4	-1.6	-1.9	-1.8
1990	-1.3	-0.5	0.2	0.4	0.2	-0.5	-1.4	-2.1	-2.3	-2.1	-1.3	-0.5
30 Fabricated Metal Products												
1986	0.3	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.7	1.1
1987	1.5	1.6	1.5	1.3	0.9	0.8	0.9	1.2	1.6	2.0	1.9	1.4
1988	0.7	-0.5	-1.0	-1.0	-0.7	-0.4	-0.1	0.0	-0.1	0.1	0.5	1.0
1989	1.4	1.3	1.0	0.5	0.1	0.0	0.1	0.3	0.4	0.1	-0.2	-0.5
1990	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.6	-0.6	-0.8	-1.0	-1.2	-1.5	-1.7	-1.9

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
$ millions												
												26 Meuble et ameublement
315	326	321	326	338	329	341	344	343	342	345	343	1986
342	350	355	355	349	357	356	375	378	381	392	394	1987
407	380	374	380	376	382	384	384	388	389	380	399	1988
412	413	419	420	416	413	412	400	396	391	388	386	1989
363	379	380	366	365	357	356	357	349	346	337	319	1990
												27 Papier et produits connexes
1,535	1,624	1,639	1,713	1,585	1,669	1,690	1,713	1,699	1,770	1,670	1,797	1986
1,850	1,847	1,861	1,877	1,865	1,894	1,906	1,946	1,981	1,934	2,045	2,070	1987
2,048	2,081	2,073	2,091	2,140	2,142	2,179	2,150	2,172	2,165	2,185	2,234	1988
2,257	2,255	2,289	2,251	2,283	2,227	2,240	2,226	2,241	2,211	2,191	2,157	1989
2,133	2,116	2,106	2,098	2,046	2,074	2,040	2,028	1,981	2,021	1,898	1,879	1990
												28 Imprimerie, édition
836	839	845	851	843	863	868	874	881	881	885	897	1986
910	886	899	902	920	927	931	950	945	961	973	974	1987
1,035	1,010	1,027	1,031	1,040	1,041	1,065	1,059	1,043	1,054	1,056	1,062	1988
1,084	1,097	1,082	1,096	1,090	1,104	1,095	1,089	1,105	1,094	1,098	1,097	1989
1,084	1,107	1,088	1,075	1,063	1,056	1,064	1,056	1,046	1,033	1,026	1,018	1990
												29 Première transformation des métaux
1,461	1,382	1,412	1,459	1,430	1,420	1,497	1,416	1,415	1,403	1,423	1,431	1986
1,487	1,485	1,504	1,485	1,507	1,513	1,608	1,633	1,674	1,723	1,712	1,871	1987
1,793	1,743	1,820	1,869	1,843	1,868	1,844	1,921	1,940	1,968	1,990	2,117	1988
2,006	2,041	2,001	1,928	1,886	1,868	1,824	1,839	1,813	1,770	1,789	1,716	1989
1,653	1,663	1,666	1,589	1,704	1,692	1,676	1,612	1,569	1,538	1,510	1,488	1990
												30 Fabrication des produits métalliques
1,239	1,260	1,223	1,234	1,246	1,255	1,280	1,237	1,283	1,251	1,272	1,271	1986
1,328	1,326	1,346	1,371	1,389	1,400	1,387	1,418	1,407	1,467	1,534	1,506	1987
1,562	1,537	1,515	1,462	1,475	1,467	1,529	1,504	1,468	1,471	1,466	1,491	1988
1,511	1,576	1,606	1,541	1,583	1,548	1,551	1,581	1,574	1,561	1,601	1,560	1989
1,565	1,528	1,505	1,537	1,506	1,558	1,490	1,458	1,465	1,457	1,388	1,395	1990

Month to month % change in seasonally adjusted data
Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
												26 Meuble et ameublement
6.1	3.5	-1.6	1.6	3.6	-2.7	3.9	0.7	-0.2	-0.3	1.1	-0.8	1986
-0.2	2.4	1.3	0.1	-1.6	2.3	-0.4	5.4	0.8	0.8	2.9	0.4	1987
3.5	-6.7	-1.6	1.7	-1.0	1.4	0.6	0.1	1.0	0.2	-2.1	4.9	1988
3.2	0.2	1.6	0.3	-1.1	-0.7	-0.2	-3.0	-0.9	-1.2	-0.8	-0.7	1989
-5.8	4.3	0.2	-3.5	-0.3	-2.2	-0.2	0.2	-2.2	-0.8	-2.8	-5.2	1990
												27 Papier et produits connexes
1.0	5.8	1.0	4.5	-7.5	5.3	1.2	1.4	-0.8	4.2	-5.6	7.6	1986
3.0	-0.2	0.7	0.9	-0.7	1.5	0.6	2.1	1.8	-2.4	5.7	1.2	1987
-1.1	1.6	-0.4	0.9	2.3	0.1	1.7	-1.3	1.0	-0.3	1.0	2.2	1988
1.0	-0.1	1.5	-1.7	1.4	-2.4	0.6	-0.6	0.7	-1.3	-0.9	-1.5	1989
-1.1	-0.8	-0.5	-0.4	-2.5	1.4	-1.6	-0.6	-2.3	2.0	-6.1	-1.0	1990
												28 Imprimerie, édition
1.0	0.4	0.7	0.7	-0.9	2.4	0.6	0.7	0.8	0.0	0.5	1.3	1986
1.5	-2.6	1.5	0.3	2.0	0.7	0.4	2.1	-0.5	1.7	1.3	0.1	1987
6.2	-2.4	1.7	0.4	0.9	0.1	2.3	-0.5	-1.5	1.0	0.2	0.6	1988
2.0	1.2	-1.4	1.3	-0.5	1.3	-0.8	-0.6	1.5	-1.0	0.4	0.0	1989
-1.3	2.2	-1.8	-1.1	-1.1	-0.7	0.7	-0.7	-0.9	-1.3	-0.6	-0.8	1990
												29 Première transformation des métaux
1.1	-5.4	2.2	3.4	-2.0	-0.7	5.4	-5.4	-0.1	-0.9	1.5	0.5	1986
4.0	-0.1	1.2	-1.2	1.5	0.4	6.3	1.5	2.5	2.9	-0.6	9.3	1987
-4.2	-2.8	4.4	2.7	-1.4	1.3	-1.3	4.2	1.0	1.5	1.1	6.4	1988
-5.2	1.7	-1.9	-3.6	-2.2	-0.9	-2.4	0.8	-1.4	-2.4	1.1	-4.1	1989
-3.7	0.6	0.2	-4.6	7.2	-0.7	-1.0	-3.8	-2.7	-2.0	-1.8	-1.5	1990
												30 Fabrication des produits métalliques
3.6	1.8	-3.0	0.9	1.0	0.7	2.0	-3.4	3.7	-2.5	1.7	-0.1	1986
4.5	-0.1	1.5	1.8	1.3	0.8	-0.9	2.2	-0.8	4.3	4.6	-1.8	1987
3.7	-1.6	-1.4	-3.5	0.9	-0.6	4.2	-1.6	-2.4	0.2	-0.4	1.7	1988
1.3	4.3	1.9	-4.0	2.7	-2.2	0.2	1.9	-0.5	-0.8	2.6	-2.6	1989
0.3	-2.4	-1.5	2.2	-2.0	3.5	-4.4	-2.1	0.5	-0.5	-4.7	0.5	1990

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
31 Machinery, except Electrical												
1986	593	636	748	750	639	689	568	618	708	681	710	750
1987	631	725	793	745	690	751	658	640	755	799	743	795
1988	743	790	918	842	846	865	753	774	880	865	860	877
1989	822	835	988	904	928	918	749	789	874	917	888	827
1990	816	849	1,025	889	949	917	760	803	798	882	810	812
32 Transportation Equipment												
1986	3,962	3,740	4,027	4,305	4,123	4,021	2,882	2,807	3,585	4,146	3,586	3,267
1987	3,629	3,814	4,017	3,647	3,580	3,822	2,547	2,837	3,848	4,040	4,163	3,392
1988	4,275	4,418	5,014	4,569	4,819	4,955	2,669	3,717	4,633	4,492	4,500	3,789
1989	4,595	4,688	4,713	4,684	5,056	4,937	3,161	3,834	4,696	4,839	5,018	4,138
1990	3,807	4,227	5,084	4,440	5,159	4,896	3,479	3,779	4,177	5,119	4,281	3,221
321 Aircraft & Parts												
1986	245	237	286	277	293	298	247	307	289	280	277	334
1987	281	295	338	313	289	300	214	246	386	326	388	381
1988	299	343	450	322	359	382	294	350	391	390	381	477
1989	369	416	409	425	415	447	335	396	457	438	476	463
1990	533	366	404	452	496	480	355	384	539	523	408	519
323 Motor Vehicle												
1986	2,249	2,063	2,224	2,473	2,323	2,240	1,428	1,308	1,894	2,391	1,980	1,712
1987	1,905	2,055	2,031	1,854	1,877	2,060	1,170	1,306	1,924	2,130	2,348	1,695
1988	2,518	2,504	2,808	2,541	2,712	2,793	1,204	1,879	2,579	2,392	2,406	1,778
1989	2,476	2,556	2,433	2,421	2,656	2,596	1,539	1,814	2,587	2,678	2,829	2,093
1990	1,871	2,388	2,878	2,442	2,919	2,722	1,901	1,958	2,131	2,977	2,474	1,586
324 Truck, Bus Body & Trailer												
1986	93	100	124	113	121	122	118	99	114	101	92	105
1987	101	107	141	142	140	153	125	124	127	128	117	122
1988	128	131	154	160	159	158	137	146	140	142	144	142
1989	133	134	145	174	186	167	142	149	134	137	133	116
1990	124	121	143	143	144	134	118	130	102	116	100	101

Major group industries	Trend[1] Month to Month % change Tendance[1] Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
31 Machinery, except Electrical												
1986	1.4	1.2	0.7	0.2	-0.1	0.1	0.6	1.2	1.4	1.3	0.9	0.3
1987	-0.2	-0.4	-0.5	-0.4	0.2	1.0	1.5	1.8	2.0	1.9	1.6	1.4
1988	1.2	1.0	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6
1989	0.5	0.3	-0.1	-0.4	-0.5	-0.3	0.0	0.3	0.5	0.7	0.7	0.4
1990	0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.6	-0.9	-1.2	-1.5	-1.6	-1.5	-1.3
32 Transportation Equipment												
1986	-0.5	-0.4	-0.4	-0.5	-0.9	-1.3	-1.5	-1.4	-0.7	0.3	0.7	0.7
1987	-0.2	-0.8	-1.6	-2.0	-1.7	-0.5	1.1	2.5	3.4	3.6	3.5	3.1
1988	2.2	2.4	2.0	1.5	0.9	0.2	-0.4	-0.6	-0.2	0.5	1.0	1.2
1989	0.9	0.3	-0.4	-0.9	-1.0	-0.5	0.2	0.7	0.7	0.5	0.1	-0.2
1990	-0.5	-0.3	0.1	0.5	0.6	0.3	-0.4	-1.4	-2.5	-3.2	-3.2	-2.5
321 Aircraft & Parts												
1986	0.2	0.5	1.3	2.0	2.4	2.2	1.2	0.0	-0.5	-0.1	0.9	1.9
1987	1.0	2.1	0.4	-1.5	-2.5	-1.7	0.3	2.3	3.4	3.7	3.0	1.9
1988	1.0	0.6	0.9	1.6	2.2	2.2	2.0	1.8	1.7	1.5	1.6	1.5
1989	1.2	0.9	0.7	0.6	0.7	1.2	1.5	1.0	0.4	-0.2	-0.4	0.0
1990	0.7	1.5	1.6	1.2	1.0	0.6	0.3	0.2	-0.3	-0.8	-1.0	-1.1
323 Motor Vehicle												
1986	-0.1	0.0	0.0	-0.5	-1.3	-2.1	-2.4	-2.2	-1.1	0.1	0.4	0.0
1987	-1.3	-2.1	-2.6	-2.7	-2.2	-0.6	1.2	3.0	4.5	5.2	5.5	5.0
1988	3.2	3.4	2.6	1.8	1.0	0.0	-1.0	-1.7	-1.7	-1.1	-0.3	0.3
1989	0.4	0.0	-0.7	-1.1	-1.1	0.0	1.4	2.4	2.2	1.5	0.6	-0.2
1990	-0.7	-0.5	0.3	1.1	1.2	0.7	-0.5	-1.8	-3.1	-3.7	-3.4	-2.0
324 Truck, Bus Body & Trailer												
1986	1.4	0.7	0.1	0.0	0.3	0.7	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2	1.6
1987	2.0	2.1	2.1	1.7	1.5	1.6	1.6	1.5	1.3	1.0	0.7	0.6
1988	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7	0.9	1.3	1.8	2.1	1.8	1.2	0.6
1989	0.2	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4	-0.8	-1.3	-1.7	-1.7	-1.5	-1.2	-1.2
1990	-1.4	-1.8	-2.0	-2.0	-1.8	-1.7	-1.6	-1.7	-2.3	-3.3	-4.3	-4.8

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
$ millions												
												31 Machinerie (sauf électrique)
664	672	664	689	643	664	627	690	686	651	704	717	1986
703	762	706	693	681	710	718	727	740	772	747	784	1987
846	789	804	796	830	823	860	838	868	844	852	862	1988
929	874	848	885	866	869	854	864	865	883	883	819	1989
889	892	911	849	898	874	862	863	826	823	811	813	1990
												32 Matériel de transport
3,783	3,703	3,912	3,799	3,763	3,676	3,758	3,437	3,447	3,861	3,571	3,741	1986
3,583	3,769	3,516	3,421	3,399	3,371	3,377	3,467	3,706	3,829	4,013	3,884	1987
4,436	4,192	4,338	4,471	4,378	4,469	3,756	4,341	4,439	4,339	4,226	4,464	1988
4,602	4,702	4,363	4,442	4,443	4,369	4,363	4,396	4,575	4,400	4,686	5,015	1989
3,795	4,297	4,500	4,310	4,542	4,476	4,689	4,432	4,192	4,550	3,992	3,893	1990
												321 Aéronefs et pièces
268	245	268	262	290	280	299	350	282	283	265	280	1986
309	307	310	313	285	286	272	284	360	331	386	315	1987
325	353	407	334	351	356	371	391	378	386	364	421	1988
399	431	392	410	403	432	429	435	430	420	469	395	1989
572	377	387	461	476	456	451	432	483	494	420	452	1990
												323 Véhicules automobiles
2,088	2,007	2,183	2,141	2,083	2,005	2,053	1,718	1,826	2,190	1,937	2,057	1986
1,850	1,983	1,754	1,730	1,761	1,767	1,686	1,734	1,863	1,997	2,163	2,065	1987
2,578	2,303	2,412	2,477	2,413	2,499	1,868	2,367	2,461	2,303	2,166	2,266	1988
2,421	2,497	2,213	2,275	2,252	2,227	2,292	2,275	2,523	2,381	2,538	2,783	1989
1,801	2,360	2,490	2,338	2,515	2,462	2,697	2,477	2,205	2,584	2,196	2,125	1990
												324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
105	113	107	98	104	103	119	108	115	106	110	115	1986
116	120	121	122	124	129	126	133	131	137	132	136	1987
153	136	135	143	138	137	146	144	146	150	157	157	1988
152	150	130	161	155	150	146	149	143	141	142	131	1989
137	136	134	127	124	122	122	129	114	114	107	110	1990

Month to month % change in seasonally adjusted data
Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
												31 Machinerie (sauf électrique)
4.6	1.2	-1.1	3.8	-6.8	3.2	-5.5	10.1	-0.6	-5.2	8.1	2.0	1986
-2.0	8.3	-7.3	-1.9	-1.7	4.3	1.1	1.3	1.8	4.3	-3.2	5.0	1987
7.9	-6.7	1.8	-1.0	4.3	-0.9	4.5	-2.5	3.5	-2.8	1.0	1.1	1988
7.7	-5.9	-3.0	4.4	-2.2	0.4	-1.7	1.1	0.2	2.0	0.1	-7.3	1989
8.6	0.4	2.0	-6.8	5.8	-2.7	-1.4	0.2	-4.3	-0.4	-1.4	0.2	1990
												32 Matériel de transport
-2.4	-2.1	5.6	-2.9	-1.0	-2.3	2.2	-8.5	0.3	12.0	-7.5	4.8	1986
-4.2	5.2	-6.7	-2.7	-0.6	-0.8	0.2	2.7	6.9	3.3	4.8	-3.2	1987
14.2	-5.5	3.5	3.1	-2.1	2.1	-15.9	15.6	2.3	-2.3	-2.6	5.6	1988
3.1	2.2	-7.2	1.8	0.0	-1.7	-0.1	0.8	4.1	-3.8	6.5	7.0	1989
-24.3	13.2	4.7	-4.2	5.4	-1.5	4.8	-5.5	-5.4	8.5	-12.3	-2.5	1990
												321 Aéronefs et pièces
-0.5	-8.7	9.6	-2.3	10.6	-3.4	6.9	16.8	-19.4	0.4	-6.3	5.5	1986
10.6	-0.7	0.8	1.0	-9.0	0.4	-5.0	4.4	27.0	-8.2	16.7	-18.4	1987
3.2	8.6	15.3	-18.0	5.0	1.6	4.2	5.3	-3.3	2.0	-5.5	15.7	1988
-5.3	8.0	-9.0	4.6	-1.7	7.2	-0.7	1.4	-1.3	-2.2	11.5	-15.7	1989
44.8	-34.0	2.6	18.9	3.4	-4.1	-1.2	-4.3	11.8	2.4	-15.1	7.8	1990
												323 Véhicules automobiles
-4.2	-3.9	8.8	-1.9	-2.7	-3.7	2.4	-16.3	6.2	19.9	-11.5	6.2	1986
-10.1	7.2	-11.6	-1.4	1.8	0.3	-4.6	2.9	7.5	7.2	8.3	-4.5	1987
24.8	-10.7	4.8	2.7	-2.6	3.6	-25.2	26.7	4.0	-6.4	-6.0	4.6	1988
6.8	3.1	-11.4	2.8	-1.0	-1.1	2.9	-0.7	10.9	-5.6	6.6	9.7	1989
-35.3	31.1	5.5	-6.1	7.6	-2.1	9.6	-8.2	-11.0	17.2	-15.0	-3.2	1990
												324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
3.6	7.6	-4.9	-8.9	6.7	-1.7	15.7	-8.9	6.3	-7.5	3.2	4.4	1986
1.0	3.8	1.1	0.2	2.2	3.6	-2.5	6.0	-1.8	4.7	-3.3	2.7	1987
12.4	-10.8	-0.9	5.8	-3.3	-0.5	5.9	-1.2	1.6	2.4	4.7	0.1	1988
-2.8	-1.8	-13.3	24.4	-3.7	-3.7	-2.2	1.9	-4.1	-1.4	0.6	-7.6	1989
4.6	-0.9	-1.6	-4.6	-2.4	-1.6	-0.6	5.6	-11.7	0.4	-6.0	2.6	1990

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
325 Motor Vehicle Parts & Accessories												
1986	1,205	1,138	1,174	1,218	1,146	1,112	923	880	1,064	1,163	1,003	894
1987	1,119	1,141	1,266	1,122	1,086	1,103	836	918	1,176	1,204	1,079	953
1988	1,133	1,221	1,365	1,276	1,327	1,366	849	1,101	1,255	1,300	1,260	1,087
1989	1,332	1,293	1,389	1,317	1,396	1,365	874	1,168	1,204	1,250	1,257	993
1990	960	1,068	1,302	1,125	1,330	1,305	883	1,059	1,131	1,201	1,013	730
326 Railroad Rolling Stocks												
1986	46	83	89	91	93	120	63	80	91	75	92	111
1987	102	95	107	105	74	91	84	94	87	95	105	123
1988	88	88	92	100	95	68	44	92	96	89	122	122
1989	107	97	132	143	190	178	113	120	116	135	144	302
1990	173	124	162	101	76	74	70	84	92	116	111	115
327 Shipbuilding & Repair												
1986	87	85	89	88	101	87	68	73	72	83	79	80
1987	82	81	85	63	62	55	71	79	76	100	63	75
1988	72	88	93	121	114	123	77	80	92	107	123	132
1989	130	141	145	126	132	124	92	114	137	129	116	126
1990	99	112	138	125	127	123	100	112	123	126	124	125
328 Boatbuilding & Repair												
1986	22	26	32	33	33	32	28	23	23	26	32	22
1987	31	35	42	44	44	42	33	29	28	29	32	31
1988	30	41	47	45	46	46	34	30	34	35	40	36
1989	36	41	47	48	55	37	32	26	25	30	32	24
1990	28	33	42	40	41	34	27	21	15	21	17	17

Major group industries	Trend[1] Month to Month % change Tendance[1] Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
325 Motor Vehicle Parts & Accessories												
1986	-1.4	-1.5	-1.4	-1.2	-1.0	-0.8	-0.6	-0.3	0.0	0.5	0.9	1.2
1987	0.7	0.0	-1.1	-1.6	-1.3	-0.4	0.8	1.8	2.2	1.9	1.4	1.2
1988	1.6	1.5	1.4	0.8	0.1	-0.5	-0.6	0.1	1.2	2.3	2.7	2.2
1989	1.1	-0.3	-1.4	-2.1	-2.2	-1.9	-1.5	-1.2	-1.1	-0.9	-0.8	-0.7
1990	-0.4	0.1	0.5	0.6	0.6	0.4	-0.4	-1.6	-2.9	-4.1	-4.8	-4.5
326 Railroad Rolling Stocks												
1986	-4.4	-3.9	-1.4	0.6	0.9	-0.2	-2.2	-3.7	-2.9	-0.4	3.2	5.6
1987	6.1	2.3	-0.8	-3.2	-3.8	-2.9	-0.6	1.6	2.4	1.7	0.4	-0.7
1988	-1.1	-1.6	-2.4	-2.4	-1.4	0.2	2.5	3.9	4.2	3.3	1.5	1.6
1989	4.7	9.5	12.0	10.6	6.7	1.7	-3.1	-5.1	-4.3	-0.7	2.6	3.2
1990	0.1	-4.2	-8.5	-11.3	-10.9	-6.7	-0.6	3.2	3.6	1.7	-1.9	-4.6
327 Shipbuilding & Repair												
1986	0.4	-0.5	-1.1	-1.6	-2.3	-2.6	-3.4	-3.7	-2.7	-0.5	1.4	1.3
1987	-0.5	-2.1	-2.8	-2.1	0.3	3.1	4.3	3.4	0.9	-1.9	-3.3	-1.6
1988	2.5	6.5	8.0	6.7	3.3	0.0	-1.3	-0.3	2.9	6.8	8.8	7.9
1989	5.1	1.4	-1.8	-3.4	-3.0	-1.5	0.3	1.5	0.9	-0.8	-2.4	-2.9
1990	-2.3	-0.7	1.1	2.1	2.2	1.9	1.1	0.1	-0.1	0.1	0.2	0.5
328 Boatbuilding & Repair												
1986	2.6	1.7	1.3	1.3	1.7	2.3	2.9	3.3	3.6	3.7	3.5	3.0
1987	2.6	1.9	1.4	1.1	0.9	0.5	0.2	-0.3	-0.5	-0.3	0.3	0.8
1988	0.9	0.7	0.2	0.2	0.7	1.8	2.9	3.6	3.6	2.5	1.0	-0.7
1989	-2.2	-3.1	-3.3	-3.3	-3.1	-2.4	-1.7	-0.9	-0.5	-0.3	-0.3	-0.6
1990	-0.9	-1.1	-1.1	-1.3	-2.0	-3.4	-4.9	-6.3	-7.5	-8.3	-8.1	-7.0

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
$ millions												
												325 Pièces & accessoires pour véhicules
1,137	1,114	1,098	1,080	1,052	1,065	1,079	1,055	1,026	1,082	1,044	1,089	1986
1,072	1,125	1,113	1,037	1,049	999	1,035	1,072	1,127	1,121	1,116	1,138	1987
1,168	1,175	1,163	1,246	1,226	1,224	1,143	1,190	1,192	1,238	1,241	1,332	1988
1,331	1,319	1,280	1,255	1,236	1,207	1,162	1,221	1,167	1,144	1,233	1,283	1989
952	1,114	1,176	1,105	1,157	1,186	1,152	1,132	1,120	1,072	1,006	936	1990
												326 Matériel ferroviaire roulant
50	97	85	87	95	104	96	84	81	80	84	91	1986
108	105	93	105	70	80	120	100	84	100	92	102	1987
88	90	84	100	91	71	66	99	101	93	113	100	1988
100	106	126	138	188	187	159	134	129	132	134	244	1989
165	134	144	98	78	82	95	95	103	116	99	91	1990
												327 Contruction & réparation de navires
91	86	86	89	96	83	79	78	74	76	79	73	1986
81	82	78	66	61	52	86	84	80	89	65	70	1987
77	81	85	121	110	120	97	88	94	103	124	124	1988
137	138	132	125	124	116	112	127	138	123	115	125	1989
104	110	118	123	120	117	124	127	128	122	120	121	1990
												328 Construction & réparation d'embarcations
25	26	25	26	25	26	28	29	29	31	34	27	1986
34	35	34	34	35	36	36	36	35	34	35	37	1987
34	38	35	36	36	37	37	39	42	42	44	42	1988
42	40	37	38	45	31	35	33	33	36	34	30	1989
33	32	33	33	32	30	30	28	19	25	18	21	1990

Month to month % change in seasonally adjusted data
Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
												325 Pièces & accessoires pour véhicules
5.1	-2.0	-1.5	-1.7	-2.5	1.2	1.3	-2.2	-2.7	5.5	-3.5	4.2	1986
-1.6	4.9	-1.0	-6.8	1.1	-4.7	3.6	3.6	5.1	-0.5	-0.4	1.9	1987
2.6	0.7	-1.0	7.2	-1.6	-0.1	-6.7	4.1	0.2	3.9	0.2	7.3	1988
-0.1	-0.8	-3.0	-1.9	-1.5	-2.3	-3.7	5.1	-4.4	-1.9	7.7	4.1	1989
-25.8	17.0	5.6	-6.1	4.7	2.5	-2.9	-1.7	-1.1	-4.3	-6.1	-7.0	1990
												326 Matériel ferroviaire roulant
-54.4	91.5	-11.6	1.5	9.3	10.0	-7.7	-12.5	-3.2	-2.1	5.2	7.9	1986
19.8	-3.1	-11.3	12.6	-33.2	14.8	49.3	-16.6	-15.7	19.0	-8.7	11.8	1987
-13.9	1.6	-6.1	19.1	-8.9	-22.7	-7.1	50.4	2.8	-8.0	21.7	-11.8	1988
0.1	6.4	18.4	9.5	36.3	-0.8	-14.6	-15.6	-4.3	2.7	1.6	81.6	1989
-32.3	-19.0	8.1	-32.0	-20.4	5.2	15.8	-0.5	8.7	12.9	-15.2	-8.0	1990
												327 Contruction & réparation de navires
-6.0	-5.4	0.3	2.4	8.0	-13.5	-4.2	-1.3	-6.0	3.7	4.2	-8.5	1986
11.5	1.0	-4.5	-15.3	-7.7	-15.2	65.6	-2.4	-4.4	11.2	-27.3	8.7	1987
9.7	5.5	4.7	41.7	-9.0	9.0	-19.2	-8.5	5.8	9.9	20.2	0.4	1988
10.2	1.2	-4.6	-5.4	-0.6	-6.9	-3.0	12.9	8.6	-10.5	-6.4	8.5	1989
-17.1	5.5	7.4	4.7	-2.6	-2.8	6.3	1.9	0.9	-4.6	-1.3	0.8	1990
												328 Construction & réparation d'embarcations
5.7	3.7	-2.6	3.8	-3.7	3.2	9.6	2.8	-2.5	7.7	12.1	-21.3	1986
25.5	2.8	-2.7	0.5	2.5	3.4	-1.8	1.4	-2.7	-3.1	3.3	4.0	1987
-6.0	11.7	-7.5	1.8	0.5	2.5	-0.6	6.0	8.0	-1.7	4.8	-3.9	1988
-0.5	-3.7	-7.6	1.3	18.6	-30.2	12.5	-4.6	-1.8	10.6	-5.8	-12.6	1989
11.8	-3.0	1.9	-1.4	-0.8	-6.3	-0.9	-8.0	-29.8	29.4	-26.8	13.5	1990

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries - Continued

Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
Not Seasonally Adjusted - **Non**-désaisonnalisés												
	$ millions											
329 Other Transportation Equipment												
1986	15	8	10	13	12	11	7	36	38	27	31	10
1987	8	5	7	4	7	18	14	41	44	28	30	12
1988	6	4	6	4	6	19	30	39	45	36	24	16
1989	12	8	13	30	25	22	35	46	36	42	30	21
1990	18	15	13	12	25	24	26	30	44	39	35	28
33 Electrical & Electronic Products												
1986	1,046	1,106	1,247	1,167	1,170	1,241	1,130	1,123	1,283	1,294	1,242	1,256
1987	1,165	1,239	1,372	1,287	1,315	1,388	1,254	1,240	1,450	1,445	1,452	1,462
1988	1,353	1,511	1,627	1,437	1,490	1,597	1,372	1,446	1,622	1,579	1,584	1,575
1989	1,464	1,562	1,770	1,595	1,618	1,720	1,377	1,448	1,752	1,659	1,723	1,728
1990	1,371	1,475	1,741	1,507	1,531	1,706	1,343	1,444	1,710	1,565	1,502	1,593
35 Non-Metallic Mineral Products												
1986	390	386	450	563	596	625	636	630	636	682	570	449
1987	441	449	535	602	700	732	695	684	715	736	648	508
1988	461	479	590	613	720	776	698	751	759	736	691	530
1989	495	503	560	638	756	790	695	772	787	760	652	477
1990	469	475	577	592	703	739	650	693	665	648	543	374
36 Refined Petroleum & Coal												
1986	1,676	1,567	1,423	1,248	1,361	1,208	1,208	1,207	1,261	1,199	1,139	1,162
1987	1,215	1,147	1,287	1,259	1,391	1,481	1,488	1,493	1,436	1,502	1,378	1,417
1988	1,434	1,338	1,301	1,181	1,257	1,252	1,215	1,283	1,196	1,183	1,163	1,135
1989	1,088	1,140	1,220	1,215	1,313	1,279	1,347	1,328	1,346	1,486	1,365	1,383
1990	1,406	1,208	1,406	1,299	1,351	1,202	1,261	1,399	1,558	1,902	1,820	1,902
37 Chemical Products												
1986	1,528	1,493	1,609	1,684	1,748	1,641	1,401	1,426	1,525	1,596	1,471	1,517
1987	1,451	1,517	1,708	1,781	1,873	1,834	1,589	1,594	1,722	1,740	1,686	1,753
1988	1,661	1,744	1,983	1,898	2,101	2,041	1,779	1,823	1,947	1,921	1,930	1,803
1989	1,805	1,840	2,083	2,044	2,253	2,107	1,776	1,874	1,826	1,881	1,839	1,686
1990	1,719	1,720	1,923	1,956	2,151	2,048	1,723	1,793	1,814	1,977	1,835	1,673

Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
Trend[1] Month to Month % change Tendance[1] Variation en % de mois en mois												
329 Other Transportation Equipment												
1986	7.8	6.3	1.7	-3.5	-7.8	-8.9	-5.9	-1.1	1.5	1.0	-2.2	-5.7
1987	-6.0	-1.1	5.0	11.7	14.7	14.2	11.6	7.8	2.6	-2.3	-6.2	-9.8
1988	-13.4	-10.6	-1.4	9.4	16.7	16.5	10.7	4.2	-2.1	-7.3	-8.0	0.2
1989	10.9	15.5	13.3	6.9	-1.1	-8.4	-13.6	-15.0	-7.9	4.0	11.0	10.2
1990	6.0	1.8	-3.8	-8.0	-10.0	-9.9	-6.1	1.6	10.2	19.3	22.4	18.0
33 Electrical & Electronic Products												
1986	0.4	0.5	0.7	1.0	1.0	0.8	0.6	0.2	0.1	0.2	0.3	0.7
1987	1.7	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.6	1.8	1.7
1988	1.4	0.8	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.7	1.1
1989	1.3	1.2	0.6	0.0	-0.3	-0.5	-0.3	0.1	0.3	0.3	0.1	-0.4
1990	-0.8	-1.0	-0.9	-0.7	-0.4	-0.3	-0.3	-0.6	-1.0	-1.3	-1.5	-1.1
35 Non-Metallic Mineral Products												
1986	1.3	1.1	0.9	0.6	0.4	0.3	0.4	0.6	1.0	1.4	1.8	2.0
1987	2.0	1.6	1.0	0.3	-0.2	-0.3	-0.1	0.4	0.8	1.0	1.0	0.8
1988	0.6	0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	0.3	0.8	1.2	1.2	0.9
1989	0.5	-0.1	-0.7	-1.0	-0.9	-0.6	-0.4	-0.3	-0.4	-0.3	-0.2	0.0
1990	0.0	-0.2	-0.6	-1.0	-1.4	-1.8	-2.0	-2.3	-2.8	-3.4	-3.8	-4.0
36 Refined Petroleum & Coal												
1986	-5.3	-6.9	-7.7	-7.7	-6.9	-5.7	-4.4	-3.1	-2.1	-1.0	0.6	2.4
1987	3.8	4.7	4.8	4.1	3.1	1.9	0.7	-0.2	-0.7	-0.8	-0.8	-0.9
1988	-1.3	-1.6	-1.9	-2.0	-2.0	-1.9	-2.0	-2.3	-2.5	-2.3	-1.2	0.6
1989	2.3	3.4	3.6	3.0	2.1	1.2	0.6	0.3	0.1	-0.1	-0.1	0.1
1990	0.3	0.6	0.5	0.4	0.6	1.6	3.0	4.5	5.3	4.7	2.7	0.3
37 Chemical Products												
1986	0.1	-0.3	-0.7	-1.1	-1.1	-0.8	-0.4	0.0	0.5	0.9	1.1	1.1
1987	0.7	1.2	1.3	1.3	1.1	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2
1988	1.1	0.8	0.6	0.7	0.9	1.1	1.2	1.1	0.9	0.7	0.4	0.2
1989	0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.3	-0.5	-0.8	-1.0	-1.1	-1.0	-0.8	-0.4
1990	-0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	-0.2	-0.4

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

$ millions

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
												329 Autres industries de transport
19	16	59	17	18	10	5	15	16	14	17	11	1986
12	12	12	14	14	23	17	24	25	20	24	20	1987
13	15	15	14	13	24	30	23	25	24	17	22	1988
20	20	53	40	41	19	27	21	14	22	20	24	1989
31	34	18	25	39	20	19	15	21	23	26	37	1990
												33 Produits électriques et électroniques
1,149	1,158	1,176	1,179	1,194	1,148	1,235	1,219	1,208	1,213	1,219	1,228	1986
1,276	1,275	1,258	1,297	1,325	1,301	1,369	1,359	1,371	1,396	1,424	1,440	1987
1,489	1,515	1,486	1,465	1,498	1,504	1,540	1,561	1,506	1,549	1,544	1,537	1988
1,614	1,626	1,602	1,641	1,623	1,600	1,573	1,554	1,635	1,596	1,684	1,668	1989
1,519	1,546	1,597	1,527	1,534	1,602	1,516	1,543	1,599	1,503	1,458	1,544	1990
												35 Produits minéraux non métalliques
537	536	553	555	528	519	554	565	549	564	572	585	1986
611	615	613	613	631	606	613	617	614	629	641	647	1987
643	630	657	646	637	638	647	644	645	649	668	699	1988
678	684	661	651	662	646	651	650	683	650	632	640	1989
636	647	666	622	607	620	590	585	578	546	527	505	1990
												36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
1,680	1,708	1,518	1,371	1,332	1,226	1,188	1,165	1,232	1,123	1,103	1,119	1986
1,209	1,239	1,334	1,381	1,376	1,457	1,447	1,457	1,417	1,420	1,366	1,398	1987
1,409	1,382	1,316	1,275	1,266	1,280	1,229	1,251	1,177	1,125	1,124	1,107	1988
1,047	1,218	1,222	1,331	1,318	1,301	1,380	1,303	1,334	1,372	1,325	1,359	1989
1,336	1,299	1,418	1,416	1,372	1,260	1,286	1,399	1,590	1,729	1,738	1,872	1990
												37 Produits chimiques
1,592	1,589	1,556	1,572	1,530	1,523	1,506	1,511	1,533	1,558	1,528	1,655	1986
1,549	1,613	1,614	1,661	1,652	1,687	1,710	1,702	1,701	1,738	1,761	1,881	1987
1,796	1,812	1,844	1,810	1,845	1,859	1,946	1,900	1,959	1,937	1,951	1,970	1988
1,946	1,966	1,962	1,948	1,963	1,931	1,949	1,924	1,864	1,856	1,860	1,846	1989
1,842	1,843	1,848	1,859	1,846	1,899	1,847	1,853	1,855	1,929	1,866	1,846	1990

Month to month % change in seasonally adjusted data
Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
												329 Autres industries de transport
59.2	-13.8	263.6	-70.6	3.3	-41.4	-53.4	203.0	5.1	-13.3	24.8	-36.2	1986
11.0	-0.3	3.4	13.1	-0.4	64.0	-24.6	38.4	7.1	-22.7	20.4	-13.7	1987
-36.3	14.8	1.7	-9.1	-4.4	85.0	21.4	-21.3	6.5	-2.7	-27.6	24.3	1988
-6.7	-1.3	164.5	-24.3	1.5	-53.6	42.0	-20.5	-35.4	60.6	-7.3	17.1	1989
28.1	9.9	-47.0	39.2	57.8	-48.0	-9.5	-20.5	45.1	6.9	15.5	39.8	1990
												33 Produits électriques et électroniques
-1.7	0.7	1.6	0.2	1.3	-3.8	7.6	-1.3	-0.9	0.4	0.5	0.8	1986
3.9	0.0	-1.4	3.1	2.2	-1.8	5.2	-0.7	0.9	1.8	2.0	1.1	1987
3.4	1.8	-1.9	-1.4	2.2	0.4	2.4	1.4	-3.5	2.8	-0.3	-0.5	1988
5.0	0.8	-1.5	2.4	-1.1	-1.4	-1.7	-1.2	5.2	-2.4	5.5	-1.0	1989
-8.9	1.8	3.3	-4.4	0.4	4.4	-5.4	1.8	3.6	-6.0	-3.0	5.9	1990
												35 Produits minéraux non métalliques
5.3	-0.2	3.2	0.3	-4.9	-1.5	6.7	1.9	-2.8	2.7	1.4	2.3	1986
4.5	0.6	-0.2	-0.1	2.9	-4.0	1.2	0.6	-0.4	2.5	1.8	1.0	1987
-0.6	-2.1	4.4	-1.6	-1.5	0.2	1.3	-0.4	0.1	0.7	2.9	4.6	1988
-3.0	0.9	-3.4	-1.5	1.8	-2.5	0.7	-0.1	5.0	-4.7	-2.8	1.4	1989
-0.7	1.6	3.0	-6.6	-2.5	2.2	-4.9	-0.7	-1.2	-5.5	-3.5	-4.1	1990
												36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
-17.4	1.7	-11.1	-9.7	-2.9	-7.9	-3.2	-1.9	5.7	-8.9	-1.8	1.5	1986
8.0	2.5	7.6	3.6	-0.4	5.9	-0.7	0.7	-2.7	0.2	-3.8	2.4	1987
0.7	-1.9	-4.8	-3.1	-0.7	1.1	-4.0	1.8	-6.0	-4.4	-0.1	-1.5	1988
-5.4	16.3	0.3	8.9	-1.0	-1.2	6.0	-5.6	2.4	2.8	-3.4	2.6	1989
-1.7	-2.8	9.2	-0.2	-3.1	-8.2	2.0	8.8	13.7	8.7	0.5	7.7	1990
												37 Produits chimiques
0.0	-0.2	-2.1	1.0	-2.7	-0.4	-1.1	0.3	1.5	1.6	-1.9	8.3	1986
-6.4	4.1	0.0	2.9	-0.5	2.1	1.4	-0.5	-0.1	2.2	1.3	6.8	1987
-4.5	0.9	1.8	-1.8	1.9	0.8	4.7	-2.4	3.1	-1.1	0.7	1.0	1988
-1.2	1.0	-0.2	-0.7	0.8	-1.6	0.9	-1.2	-3.1	-0.4	0.2	-0.8	1989
-0.2	0.0	0.3	0.6	-0.7	2.9	-2.7	0.3	0.1	4.0	-3.3	-1.1	1990

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries - Concluded

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
39 Other Manufacturing												
1986	393	431	468	479	468	477	443	471	493	508	474	426
1987	398	422	476	464	479	484	446	463	512	526	506	459
1988	467	486	529	507	522	526	467	510	551	541	520	467
1989	465	481	539	524	563	556	467	539	538	545	535	452
1990	456	474	538	481	529	518	465	515	522	544	490	411
Non-Durable												
1986	10,051	10,118	10,560	10,529	10,794	10,592	10,091	10,457	10,938	11,064	10,305	10,246
1987	10,073	10,220	11,311	11,039	11,523	11,891	11,160	11,504	11,941	12,086	11,581	11,463
1988	10,996	11,419	12,332	11,495	12,344	12,542	11,467	12,308	12,563	12,374	12,234	11,614
1989	11,214	11,470	12,659	12,092	12,978	12,841	11,753	12,754	12,618	12,893	12,342	11,425
1990	11,300	11,213	12,390	11,793	12,649	12,414	11,439	12,358	12,270	13,187	12,385	11,341
Durable												
1986	10,119	9,983	11,017	11,653	11,369	11,343	9,746	9,510	10,937	11,542	10,533	9,843
1987	10,278	10,756	11,858	11,293	11,394	11,987	9,948	10,392	12,237	12,548	12,371	11,185
1988	11,877	12,462	14,102	12,976	13,693	14,132	10,589	12,353	13,726	13,397	13,348	11,912
1989	12,670	13,013	14,119	13,564	14,580	14,481	11,183	12,694	13,918	14,002	13,988	11,854
1990	11,424	12,013	14,028	12,701	14,222	13,924	11,163	11,920	12,412	13,528	11,974	10,013
Total												
1986	20,170	20,101	21,577	22,183	22,163	21,935	19,837	19,968	21,875	22,606	20,838	20,089
1987	20,351	20,975	23,169	22,331	22,916	23,878	21,108	21,896	24,178	24,634	23,951	22,648
1988	22,873	23,881	26,433	24,471	26,037	26,674	22,056	24,660	26,289	25,771	25,582	23,527
1989	23,884	24,483	26,778	25,656	27,558	27,322	22,936	25,448	26,537	26,895	26,330	23,278
1990	22,724	23,226	26,418	24,494	26,872	26,338	22,601	24,278	24,682	26,715	24,359	21,354

Major group industries	Trend[1] Month to Month % change Tendance[1] Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
39 Other Manufacturing												
1986	1.3	1.3	1.2	1.0	0.6	0.3	0.1	0.1	0.0	-0.2	-0.4	-0.5
1987	-0.5	-0.4	-0.2	0.1	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.5	1.5	1.2
1988	0.8	0.3	-0.1	-0.3	-0.2	0.0	0.2	0.4	0.7	0.7	0.6	0.5
1989	0.4	0.3	0.3	0.2	-0.1	-0.4	-0.6	-0.8	-0.7	-0.4	-0.1	0.0
1990	-0.1	-0.3	-0.5	-0.5	-0.3	-0.1	-0.2	-0.4	-0.7	-1.2	-1.3	-1.2
Non-Durable												
1986	-0.3	-0.6	-0.9	-0.9	-0.8	-0.5	-0.3	0.0	0.3	0.5	0.8	1.0
1987	1.2	1.3	1.3	1.1	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
1988	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.4
1989	0.5	0.5	0.4	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4
1990	-0.3	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	-0.2	-0.5
Durable												
1986	0.3	0.3	0.3	0.1	-0.1	-0.4	-0.5	-0.5	-0.1	0.5	0.9	1.1
1987	0.9	0.5	0.1	-0.1	0.0	0.5	1.2	1.9	2.3	2.3	2.2	1.9
1988	1.4	1.0	0.7	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.7	1.0	1.0
1989	0.8	0.3	-0.2	-0.6	-0.7	-0.5	-0.1	0.1	0.1	0.0	-0.3	-0.5
1990	-0.6	-0.5	-0.3	-0.2	-0.2	-0.4	-0.9	-1.5	-2.0	-2.3	-2.3	-1.8
Total												
1986	0.0	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	-0.2	0.1	0.5	0.8	1.1
1987	1.0	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	0.9	1.2	1.4	1.5	1.4	1.2
1988	0.9	0.7	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7
1989	0.6	0.4	0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	-0.5
1990	-0.5	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.4	-0.7	-0.9	-1.1	-1.3	-1.2

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries - fin

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
$ millions												
												39 Autres manufacturières
441	464	458	461	457	461	471	472	458	458	467	468	1986
456	454	456	450	464	462	471	468	474	488	495	501	1987
534	509	500	501	503	501	506	499	512	512	497	521	1988
527	518	509	527	533	526	512	522	505	503	515	507	1989
509	512	518	480	497	497	500	496	497	495	472	470	1990
												Non-durables
10,678	10,800	10,546	10,601	10,326	10,297	10,294	10,425	10,521	10,430	10,309	10,649	1986
10,802	10,891	11,024	11,175	11,210	11,342	11,441	11,503	11,431	11,489	11,652	11,824	1987
11,962	11,839	11,805	11,777	11,917	11,981	12,083	12,011	12,089	12,016	12,001	12,205	1988
12,095	12,260	12,309	12,377	12,358	12,237	12,384	12,256	12,265	12,232	12,092	12,173	1989
12,024	12,020	12,091	12,128	11,955	12,027	11,860	12,006	12,087	12,356	12,141	12,044	1990
												Durables
10,571	10,510	10,799	10,784	10,657	10,518	10,857	10,343	10,388	10,742	10,603	10,867	1986
10,963	11,260	10,928	10,874	10,926	10,903	11,096	11,284	11,628	11,926	12,238	12,311	1987
13,060	12,580	12,752	12,857	12,783	12,895	12,325	12,953	13,026	12,998	12,911	13,427	1988
13,624	13,705	13,288	13,249	13,296	13,124	13,056	13,120	13,410	13,099	13,486	13,609	1989
12,228	12,760	13,026	12,540	12,896	12,904	12,864	12,506	12,173	12,401	11,574	11,448	1990
												Total
21,249	21,310	21,345	21,384	20,983	20,814	21,151	20,768	20,908	21,172	20,912	21,516	1986
21,764	22,151	21,951	22,049	22,136	22,245	22,537	22,787	23,059	23,415	23,890	24,135	1987
25,022	24,419	24,557	24,633	24,700	24,876	24,408	24,964	25,115	25,014	24,911	25,633	1988
25,718	25,964	25,597	25,627	25,655	25,362	25,440	25,376	25,675	25,331	25,578	25,781	1989
24,252	24,780	25,117	24,668	24,852	24,931	24,724	24,512	24,260	24,757	23,716	23,492	1990

Month to month % change in seasonally adjusted data
Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
												39 Autres manufacturières
2.5	5.2	-1.3	0.8	-1.0	1.0	2.0	0.4	-3.1	0.1	2.0	0.1	1986
-2.5	-0.4	0.4	-1.3	3.2	-0.6	1.9	-0.5	1.3	2.9	1.5	1.1	1987
6.7	-4.6	-1.9	0.3	0.4	-0.4	1.1	-1.5	2.6	0.0	-2.9	4.9	1988
1.3	-1.8	-1.8	3.6	1.1	-1.3	-2.7	2.0	-3.2	-0.4	2.4	-1.6	1989
0.4	0.5	1.3	-7.5	3.6	0.0	0.7	-0.8	0.1	-0.3	-4.7	-0.3	1990
												Non-durables
-2.1	1.1	-2.4	0.5	-2.6	-0.3	0.0	1.3	0.9	-0.9	-1.2	3.3	1986
1.4	0.8	1.2	1.4	0.3	1.2	0.9	0.5	-0.6	0.5	1.4	1.5	1987
1.2	-1.0	-0.3	-0.2	1.2	0.5	0.9	-0.6	0.7	-0.6	-0.1	1.7	1988
-0.9	1.4	0.4	0.6	-0.2	-1.0	1.2	-1.0	0.1	-0.3	-1.1	0.7	1989
-1.2	0.0	0.6	0.3	-1.4	0.6	-1.4	1.2	0.7	2.2	-1.7	-0.8	1990
												Durables
0.0	-0.6	2.7	-0.1	-1.2	-1.3	3.2	-4.7	0.4	3.4	-1.3	2.5	1986
0.9	2.7	-3.0	-0.5	0.5	-0.2	1.8	1.7	3.0	2.6	2.6	0.6	1987
6.1	-3.7	1.4	0.8	-0.6	0.9	-4.4	5.1	0.6	-0.2	-0.7	4.0	1988
1.5	0.6	-3.0	-0.3	0.4	-1.3	-0.5	0.5	2.2	-2.3	3.0	0.9	1989
-10.1	4.3	2.1	-3.7	2.8	0.1	-0.3	-2.8	-2.7	1.9	-6.7	-1.1	1990
												Total
-1.1	0.3	0.2	0.2	-1.9	-0.8	1.6	-1.8	0.7	1.3	-1.2	2.9	1986
1.2	1.8	-0.9	0.4	0.4	0.5	1.3	1.1	1.2	1.5	2.0	1.0	1987
3.7	-2.4	0.6	0.3	0.3	0.7	-1.9	2.3	0.6	-0.4	-0.4	2.9	1988
0.3	1.0	-1.4	0.1	0.1	-1.1	0.3	-0.3	1.2	-1.3	1.0	0.8	1989
-5.9	2.2	1.4	-1.8	0.7	0.3	-0.8	-0.9	-1.0	2.0	-4.2	-0.9	1990

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	Not Seasonally Adjusted - **Non**-désaisonnalisés											
	$ millions											
10 Food												
1986	2,917	2,846	2,826	2,877	2,856	2,829	2,870	2,994	3,066	3,045	3,061	2,942
1987	2,957	2,917	2,915	2,950	2,959	2,913	2,963	3,144	3,167	3,155	3,171	3,046
1988	3,082	3,063	3,068	3,030	3,097	3,132	3,219	3,341	3,394	3,436	3,404	3,226
1989	3,225	3,163	3,188	3,158	3,148	3,135	3,128	3,231	3,263	3,273	3,190	3,079
1990	3,115	3,102	3,106	3,074	3,064	3,057	3,085	3,199	3,312	3,346	3,307	3,124
11 Beverage												
1986	1,020	1,025	1,026	1,070	1,076	1,094	1,079	1,053	1,062	1,050	1,046	982
1987	1,042	1,026	1,038	1,049	1,057	1,054	1,043	1,032	1,045	1,038	1,005	968
1988	1,016	1,019	1,028	1,047	1,046	1,046	1,033	1,029	1,028	1,011	998	954
1989	974	979	983	1,044	1,027	990	957	944	932	910	900	853
1990	877	872	889	898	919	912	887	872	875	878	864	851
12 Tobacco Products												
1986	676	722	761	780	809	777	725	703	708	702	730	683
1987	724	725	712	776	746	727	609	584	566	579	612	568
1988	573	580	603	590	601	566	492	479	456	449	500	500
1989	525	541	532	524	524	542	502	455	411	422	509	521
1990	538	552	622	624	611	600	548	515	489	496	533	517
15 Rubber Products												
1986	515	535	540	530	529	520	490	479	471	464	457	458
1987	430	431	421	417	403	381	371	367	357	348	337	331
1988	344	325	325	331	333	334	341	336	342	351	346	353
1989	358	353	362	359	363	369	351	356	351	362	348	342
1990	349	341	347	365	358	357	351	359	356	358	360	372
16 Plastic Products												
1986	553	579	589	578	554	553	552	552	567	585	584	599
1987	639	643	655	640	654	662	650	648	653	688	679	696
1988	749	769	778	792	803	818	823	812	817	814	822	809
1989	857	861	864	869	848	835	816	809	798	777	778	760
1990	766	789	783	774	766	766	748	744	753	749	748	733

Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	Trend[1] Month to Month % change Tendance[1] Variation en % de mois en mois											
10 Food												
1986	-0.6	-0.4	-0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
1987	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4
1988	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	0.6	0.3	0.0	-0.2	-0.3
1989	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	-0.7	-0.8	-0.7	-0.5	-0.1	0.2
1990	0.3	0.3	0.2	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.3	0.2	0.1	-0.2	-0.5
11 Beverage												
1986	0.2	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2
1987	0.0	-0.2	-0.4	-0.4	-0.4	-0.2	-0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
1988	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	-0.5	-0.5
1989	-0.4	-0.3	-0.4	-0.6	-0.8	-1.1	-1.3	-1.4	-1.3	-1.2	-1.1	-1.0
1990	-0.9	-0.7	-0.5	-0.3	-0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3
12 Tobacco Products												
1986	-5.2	-2.6	0.4	2.8	3.7	3.4	2.5	1.5	0.3	-0.9	-1.8	-2.3
1987	-2.5	-2.1	-1.6	-1.4	-1.5	-1.5	-1.6	-1.6	-1.8	-2.0	-2.2	-2.5
1988	-2.5	-2.3	-1.9	-1.4	-1.2	-1.3	-1.5	-1.4	-0.9	-0.4	0.0	-0.2
1989	-0.6	-1.0	-1.1	-1.0	-0.6	0.0	0.5	0.9	1.0	1.1	1.5	1.9
1990	2.1	2.0	1.7	1.3	0.8	0.3	-0.3	-0.8	-1.0	-1.1	-1.3	-1.4
15 Rubber Products												
1986	0.8	0.6	0.1	-0.6	-1.3	-1.7	-1.8	-1.6	-1.5	-1.5	-1.7	-2.0
1987	-2.7	-3.0	-3.1	-3.0	-2.7	-2.4	-2.3	-2.2	-2.1	-2.0	-1.9	-1.8
1988	-1.6	-1.1	-0.6	-0.1	0.5	0.9	1.2	1.3	1.3	1.1	0.9	0.8
1989	0.6	0.5	0.3	0.2	0.0	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.5	-0.6	-0.5
1990	-0.3	0.0	0.3	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7
16 Plastic Products												
1986	0.9	0.7	0.5	0.4	0.5	0.7	1.2	1.7	2.0	1.9	1.6	1.1
1987	0.8	0.7	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8
1988	1.8	1.9	2.0	2.2	2.2	1.9	1.5	1.0	0.5	0.2	0.1	0.2
1989	0.3	0.3	0.2	0.0	-0.3	-0.6	-0.9	-1.1	-1.3	-1.3	-1.3	-1.2
1990	-0.9	-0.7	-0.5	-0.3	-0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	-0.2	-0.5	-0.8

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
$ millions												
												10 Aliments
2,899	2,893	2,856	2,910	2,931	2,934	2,949	2,953	2,968	2,917	2,941	2,958	1986
2,958	2,978	2,960	2,999	3,035	3,011	3,025	3,079	3,049	3,026	3,048	3,067	1987
3,098	3,121	3,123	3,091	3,179	3,232	3,277	3,276	3,270	3,291	3,273	3,259	1988
3,253	3,219	3,245	3,225	3,226	3,229	3,182	3,165	3,135	3,124	3,064	3,114	1989
3,147	3,158	3,164	3,146	3,142	3,151	3,146	3,139	3,178	3,187	3,176	3,158	1990
												11 Boissons
1,036	1,040	1,031	1,053	1,051	1,066	1,058	1,053	1,053	1,045	1,053	1,041	1986
1,061	1,040	1,043	1,028	1,030	1,026	1,025	1,029	1,038	1,036	1,014	1,030	1987
1,035	1,033	1,028	1,027	1,010	1,016	1,020	1,027	1,022	1,013	1,011	1,014	1988
992	993	981	1,023	989	962	948	944	929	916	913	903	1989
894	883	884	879	884	887	879	873	874	883	876	899	1990
												12 Tabac
659	651	694	694	730	756	762	770	809	769	758	736	1986
726	693	663	708	675	685	641	637	633	630	619	589	1987
570	558	560	542	548	532	520	525	515	495	507	518	1988
520	521	491	481	479	508	526	496	466	468	516	536	1989
527	528	574	573	560	564	572	564	558	552	542	532	1990
												15 Produits en caoutchouc
521	525	525	512	512	511	494	480	476	471	472	476	1986
433	427	414	405	392	373	374	366	360	350	345	338	1987
343	325	324	325	328	332	346	337	345	351	351	354	1988
356	355	360	352	358	367	356	358	354	361	352	343	1989
346	343	345	357	353	354	356	360	360	359	365	373	1990
												16 Produits en matière plastique
538	552	563	556	544	547	565	573	593	604	604	616	1986
627	621	629	619	641	654	659	667	674	709	700	719	1987
731	745	752	774	793	813	837	832	834	831	834	829	1988
840	839	839	854	841	831	829	826	812	794	788	780	1989
754	771	762	762	760	760	758	757	763	764	756	752	1990

Month to month % change in seasonally adjusted data
Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
												10 Aliments
-2.5	-0.2	-1.3	1.9	0.7	0.1	0.5	0.1	0.5	-1.7	0.8	0.6	1986
0.0	0.7	-0.6	1.3	1.2	-0.8	0.5	1.8	-1.0	-0.8	0.7	0.6	1987
1.0	0.7	0.1	-1.0	2.8	1.7	1.4	0.0	-0.2	0.6	-0.6	-0.4	1988
-0.2	-1.0	0.8	-0.6	0.0	0.1	-1.5	-0.5	-0.9	-0.4	-1.9	1.6	1989
1.1	0.3	0.2	-0.6	-0.1	0.3	-0.2	-0.2	1.2	0.3	-0.4	-0.6	1990
												11 Boissons
0.3	0.4	-1.0	2.2	-0.2	1.4	-0.7	-0.5	0.0	-0.8	0.7	-1.1	1986
1.9	-1.9	0.3	-1.4	0.2	-0.3	-0.1	0.4	0.8	-0.1	-2.1	1.5	1987
0.5	-0.2	-0.5	-0.1	-1.6	0.5	0.4	0.7	-0.5	-0.9	-0.2	0.3	1988
-2.2	0.0	-1.2	4.2	-3.3	-2.8	-1.4	-0.5	-1.6	-1.4	-0.3	-1.1	1989
-0.9	-1.3	0.2	-0.5	0.5	0.3	-0.9	-0.7	0.1	1.1	-0.9	2.6	1990
												12 Tabac
6.4	-1.3	6.6	0.0	5.3	3.5	0.8	1.1	5.1	-5.0	-1.4	-2.9	1986
-1.3	-4.6	-4.2	6.8	-4.7	1.5	-6.4	-0.6	-0.6	-0.5	-1.8	-4.9	1987
-3.2	-2.2	0.4	-3.2	1.2	-3.0	-2.2	1.0	-1.8	-4.0	2.5	2.1	1988
0.4	0.2	-5.8	-1.9	-0.6	6.0	3.7	-5.7	-6.1	0.4	10.3	3.8	1989
-1.7	0.3	8.7	-0.1	-2.4	0.7	1.5	-1.5	-1.0	-1.1	-1.8	-1.9	1990
												15 Produits en caoutchouc
1.9	0.9	-0.1	-2.5	0.1	-0.2	-3.3	-2.9	-0.8	-1.0	0.2	0.8	1986
-8.9	-1.5	-3.1	-2.1	-3.3	-4.7	0.3	-2.1	-1.7	-2.8	-1.3	-2.2	1987
1.5	-5.2	-0.3	0.2	0.9	1.1	4.2	-2.5	2.4	1.8	-0.1	1.1	1988
0.3	-0.3	1.6	-2.2	1.7	2.5	-3.1	0.4	-0.9	2.0	-2.5	-2.6	1989
0.8	-0.8	0.6	3.5	-1.2	0.2	0.6	1.3	0.0	-0.5	1.8	2.3	1990
												16 Produits en matière plastique
0.3	2.7	2.0	-1.2	-2.3	0.6	3.3	1.6	3.3	1.9	0.0	2.0	1986
1.9	-1.1	1.3	-1.6	3.5	2.1	0.7	1.2	1.1	5.2	-1.3	2.8	1987
1.6	1.9	1.0	2.9	2.4	2.6	2.9	-0.6	0.3	-0.4	0.4	-0.5	1988
1.3	-0.2	0.0	1.8	-1.6	-1.2	-0.2	-0.4	-1.7	-2.2	-0.7	-1.1	1989
-3.3	2.2	-1.1	0.1	-0.4	0.1	-0.4	-0.1	0.9	0.1	-1.0	-0.6	1990

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
17 Leather & Allied Products												
1986	270	269	262	283	295	289	295	286	273	261	256	256
1987	272	273	279	272	288	298	282	272	261	254	256	261
1988	267	263	267	290	311	338	320	294	285	278	286	285
1989	273	265	274	287	304	310	308	297	287	277	280	284
1990	287	292	306	313	326	332	316	307	284	270	256	254
18 Primary Textile												
1986	462	431	460	452	441	435	430	439	466	472	458	456
1987	457	454	470	464	458	439	449	443	444	459	456	469
1988	489	482	475	497	497	486	475	477	468	467	467	481
1989	506	529	527	529	523	511	508	516	499	520	521	511
1990	538	545	534	543	530	517	514	503	501	493	487	476
19 Textile Products												
1986	512	523	547	559	579	588	543	569	555	549	559	544
1987	571	585	608	613	617	603	576	606	621	630	622	643
1988	669	682	690	705	709	682	665	671	671	673	661	656
1989	682	682	691	688	679	679	651	675	690	701	695	698
1990	726	715	727	731	719	704	668	653	651	640	631	625
24 Clothing												
1986	1,085	1,094	1,113	1,176	1,247	1,272	1,267	1,252	1,185	1,151	1,139	1,157
1987	1,204	1,244	1,299	1,376	1,436	1,458	1,444	1,416	1,357	1,328	1,294	1,289
1988	1,302	1,335	1,359	1,393	1,452	1,463	1,442	1,385	1,358	1,342	1,329	1,358
1989	1,353	1,300	1,312	1,331	1,423	1,439	1,410	1,383	1,336	1,300	1,315	1,331
1990	1,324	1,321	1,301	1,335	1,388	1,405	1,355	1,289	1,242	1,196	1,127	1,127
25 Wood												
1986	1,842	1,967	1,963	1,852	1,765	1,727	1,704	1,660	1,701	1,747	1,745	1,843
1987	1,999	2,138	2,138	2,000	1,847	1,803	1,808	1,863	1,911	1,997	1,996	2,129
1988	2,303	2,433	2,489	2,338	2,174	2,080	2,098	2,154	2,159	2,212	2,234	2,270
1989	2,403	2,527	2,594	2,412	2,225	2,115	2,102	2,154	2,193	2,189	2,187	2,299
1990	2,479	2,666	2,685	2,469	2,306	2,183	2,143	2,200	2,263	2,297	2,322	2,328

Major group industries	Trend[1] Month to Month % change Tendance[1] Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
17 Leather & Allied Products												
1986	-0.4	-0.6	-0.8	-0.8	-0.6	-0.2	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.0
1987	-0.2	-0.7	-0.9	-1.0	-0.9	-0.7	-0.3	0.1	0.5	0.6	0.8	0.9
1988	1.1	1.2	1.4	1.4	1.2	0.8	0.5	0.2	-0.1	-0.3	-0.6	-0.8
1989	-0.9	-0.9	-0.8	-0.3	0.1	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.3
1990	1.3	1.0	0.4	-0.3	-0.8	-1.1	-1.3	-1.4	-1.5	-1.9	-2.2	-2.4
18 Primary Textile												
1986	0.4	0.5	0.2	-0.1	-0.1	0.2	0.9	1.3	1.4	1.0	0.4	-0.2
1987	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.5	-0.3	0.0	0.4	0.9	1.2	1.2	1.2
1988	1.1	0.9	0.8	0.4	0.0	-0.5	-0.7	-0.9	-0.6	0.2	1.2	1.9
1989	2.2	1.9	1.3	0.4	-0.1	-0.3	-0.2	0.1	0.4	0.6	0.6	0.6
1990	0.4	0.2	-0.1	-0.4	-0.6	-0.8	-0.9	-1.0	-1.2	-1.3	-1.2	-1.0
19 Textile Products												
1986	1.9	2.2	2.5	2.5	2.1	1.6	1.0	0.5	0.1	-0.1	-0.1	0.1
1987	0.2	0.8	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.2
1988	1.1	1.0	0.9	0.8	0.6	0.4	0.1	-0.2	-0.4	-0.5	-0.4	-0.3
1989	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	0.2	0.5	0.9	1.2	1.3	1.0	0.7	0.3
1990	0.1	-0.1	-0.1	-0.3	-0.6	-1.0	-1.4	-1.7	-1.9	-1.9	-1.7	-1.4
24 Clothing												
1986	0.9	0.9	0.9	1.1	1.3	1.4	1.3	1.1	0.8	0.6	0.7	1.0
1987	1.8	1.8	1.8	1.6	1.3	1.0	0.8	0.6	0.3	0.0	-0.2	-0.3
1988	-0.3	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.6	0.5	0.1	-0.4
1989	-0.9	-1.0	-0.9	-0.5	-0.1	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.0
1990	-0.2	-0.5	-0.8	-1.0	-1.0	-1.1	-1.2	-1.5	-1.8	-2.0	-2.1	-2.0
25 Wood												
1986	1.3	1.0	0.7	0.6	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.6	0.9	1.1
1987	0.9	0.6	0.3	0.2	0.4	0.9	1.4	1.9	2.1	2.0	1.8	1.5
1988	1.2	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.5	0.2	-0.1	-0.3
1989	-0.2	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.2	0.5	0.7
1990	0.9	0.8	0.5	0.2	0.0	-0.1	0.1	0.2	0.1	-0.1	-0.5	-0.8

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
$ millions												
												17 Cuir & produits connexes
283	282	268	277	271	259	274	275	279	280	276	273	1986
283	289	289	268	265	267	261	263	267	270	270	277	1987
276	279	276	287	291	308	298	284	291	294	303	299	1988
281	281	283	284	284	282	287	287	292	292	295	298	1989
296	310	317	309	304	299	294	298	290	286	271	268	1990
												18 Textile de première transformation
457	429	452	447	440	434	431	445	471	480	465	458	1986
455	447	463	459	455	437	451	448	455	466	460	469	1987
485	474	467	490	493	484	477	482	481	474	470	485	1988
502	520	520	520	518	509	509	522	511	527	525	517	1989
534	535	527	533	524	516	515	509	513	500	491	483	1990
												19 Produits textiles
502	509	524	544	563	580	567	585	567	562	576	556	1986
561	572	585	597	601	601	603	619	630	638	634	654	1987
660	671	670	685	689	676	690	687	681	680	674	672	1988
676	670	673	669	659	672	675	690	699	708	707	714	1989
721	702	710	712	699	697	691	668	660	647	644	640	1990
												24 Habillement
1,116	1,122	1,127	1,143	1,167	1,166	1,190	1,216	1,215	1,222	1,226	1,228	1986
1,242	1,282	1,318	1,343	1,340	1,350	1,366	1,381	1,385	1,394	1,375	1,352	1987
1,347	1,379	1,374	1,368	1,368	1,363	1,370	1,355	1,382	1,399	1,404	1,409	1988
1,394	1,342	1,331	1,316	1,344	1,342	1,341	1,355	1,356	1,350	1,385	1,376	1989
1,360	1,366	1,322	1,329	1,316	1,310	1,289	1,265	1,260	1,243	1,187	1,164	1990
												25 Bois
1,751	1,777	1,764	1,771	1,790	1,793	1,825	1,772	1,804	1,817	1,814	1,861	1986
1,898	1,922	1,904	1,900	1,880	1,904	1,944	1,989	2,028	2,081	2,090	2,143	1987
2,169	2,177	2,202	2,217	2,226	2,222	2,271	2,297	2,281	2,293	2,310	2,279	1988
2,265	2,257	2,291	2,289	2,288	2,278	2,284	2,298	2,312	2,270	2,259	2,310	1989
2,339	2,383	2,375	2,344	2,368	2,350	2,337	2,351	2,384	2,379	2,392	2,340	1990

Month to month % change in seasonally adjusted data
Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
												17 Cuir & produits connexes
0.5	-0.7	-4.7	3.4	-2.4	-4.4	5.9	0.3	1.5	0.4	-1.5	-1.0	1986
3.6	2.3	-0.2	-7.3	-1.0	0.7	-2.1	0.7	1.3	1.4	0.1	2.5	1987
-0.3	0.8	-1.0	4.2	1.4	5.7	-3.0	-4.7	2.2	1.1	3.0	-1.2	1988
-5.9	-0.1	0.7	0.4	-0.1	-0.6	1.9	0.1	1.6	0.2	0.9	1.1	1989
-0.9	4.9	2.3	-2.5	-1.7	-1.4	-1.7	1.3	-2.7	-1.2	-5.6	-0.8	1990
												18 Textile de première transformation
4.1	-6.0	5.3	-1.0	-1.7	-1.4	-0.7	3.4	5.7	2.1	-3.2	-1.5	1986
-0.6	-1.7	3.4	-0.7	-0.8	-4.0	3.1	-0.7	1.7	2.4	-1.3	2.0	1987
3.4	-2.3	-1.4	4.8	0.6	-1.8	-1.5	1.1	-0.1	-1.6	-0.8	3.1	1988
3.5	3.6	0.1	0.1	-0.5	-1.6	0.0	2.4	-2.0	3.2	-0.4	-1.6	1989
3.4	0.0	-1.4	1.1	-1.6	-1.6	-0.1	-1.3	0.9	-2.5	-1.9	-1.6	1990
												19 Produits textiles
-0.5	1.4	3.0	3.8	3.6	2.9	-2.2	3.2	-3.1	-0.9	2.5	-3.4	1986
0.9	1.9	2.4	2.1	0.7	-0.1	0.3	2.7	1.8	1.3	-0.7	3.2	1987
1.0	1.6	-0.1	2.3	0.6	-1.9	2.0	-0.5	-0.9	-0.1	-0.8	-0.2	1988
0.5	-0.9	0.4	-0.6	-1.5	2.0	0.5	2.3	1.3	1.3	-0.1	1.0	1989
0.9	-2.5	1.1	0.2	-1.7	-0.4	-0.8	-3.3	-1.3	-1.8	-0.6	-0.6	1990
												24 Habillement
1.4	0.5	0.5	1.4	2.1	-0.1	2.0	2.2	-0.1	0.6	0.3	0.1	1986
1.2	3.2	2.8	1.9	-0.2	0.7	1.2	1.1	0.3	0.6	-1.3	-1.7	1987
-0.4	2.4	-0.3	-0.4	0.0	-0.4	0.5	-1.1	2.0	1.3	0.4	0.3	1988
-1.1	-3.7	-0.8	-1.1	2.1	-0.2	-0.1	1.1	0.0	-0.4	2.6	-0.7	1989
-1.2	0.4	-3.2	0.5	-1.0	-0.4	-1.6	-1.8	-0.4	-1.4	-4.5	-2.0	1990
												25 Bois
2.7	1.5	-0.7	0.4	1.1	0.2	1.8	-2.9	1.8	0.7	-0.2	2.6	1986
2.0	1.3	-0.9	-0.2	-1.1	1.3	2.1	2.3	2.0	2.6	0.4	2.5	1987
1.2	0.4	1.2	0.7	0.4	-0.2	2.2	1.1	-0.7	0.5	0.8	-1.4	1988
-0.6	-0.3	1.5	-0.1	0.0	-0.5	0.3	0.6	0.6	-1.8	-0.5	2.2	1989
1.3	1.9	-0.3	-1.3	1.0	-0.8	-0.6	0.6	1.4	-0.2	0.5	-2.2	1990

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
26 Furniture & Fixture												
1986	585	594	595	602	602	595	601	601	613	625	626	645
1987	662	659	689	710	718	709	699	711	698	697	711	714
1988	725	748	742	773	766	755	758	756	758	760	768	763
1989	777	781	761	765	778	771	769	794	773	773	780	775
1990	767	769	759	750	735	725	695	681	650	623	613	593
27 Paper & Allied Products												
1986	2,133	2,252	2,175	2,160	2,135	2,129	2,139	2,183	2,163	2,189	2,230	2,194
1987	2,202	2,291	2,254	2,234	2,226	2,175	2,237	2,257	2,257	2,311	2,335	2,310
1988	2,364	2,417	2,409	2,407	2,365	2,393	2,470	2,546	2,513	2,606	2,621	2,603
1989	2,824	2,883	2,847	2,925	2,860	2,860	2,965	3,000	2,845	2,878	2,940	2,854
1990	2,944	3,015	2,978	2,962	2,939	2,893	2,972	2,997	2,982	2,991	2,971	2,915
28 Printing & Publishing												
1986	654	678	678	681	673	693	707	714	676	667	662	660
1987	672	685	697	710	716	724	740	709	716	707	710	721
1988	738	772	805	810	832	864	865	875	878	872	861	871
1989	887	910	887	867	871	840	855	878	846	854	859	809
1990	801	803	823	822	839	840	842	843	824	795	793	776
29 Primary Metal												
1986	3,102	2,996	2,958	2,952	2,911	3,176	2,996	3,110	3,105	3,182	3,238	3,148
1987	3,030	2,933	2,811	2,768	2,794	2,806	2,792	2,794	2,809	2,874	2,971	2,995
1988	2,929	2,876	2,802	2,923	3,003	3,063	3,191	3,227	3,264	3,318	3,389	3,523
1989	3,465	3,421	3,329	3,386	3,440	3,459	3,573	3,634	3,701	3,740	3,700	3,769
1990	3,671	3,618	3,546	3,579	3,640	3,626	3,547	3,415	3,407	3,440	3,444	3,495
30 Fabricated Metal Products												
1986	2,211	2,264	2,308	2,380	2,363	2,415	2,401	2,374	2,404	2,387	2,369	2,324
1987	2,358	2,400	2,437	2,500	2,503	2,511	2,510	2,524	2,524	2,497	2,487	2,530
1988	2,572	2,674	2,698	2,788	2,762	2,828	2,788	2,753	2,707	2,672	2,681	2,711
1989	2,731	2,705	2,764	2,759	2,706	2,739	2,715	2,654	2,643	2,603	2,635	2,610
1990	2,646	2,710	2,658	2,708	2,620	2,641	2,644	2,619	2,553	2,484	2,398	2,318

Major group industries	Trend[1] Month to Month % change Tendance[1] Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
26 Furniture & Fixture												
1986	0.9	0.6	0.5	0.5	0.7	0.9	1.2	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3
1987	1.7	1.7	1.7	1.4	1.1	0.7	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8
1988	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.0
1989	-0.3	-0.4	-0.4	-0.2	0.1	0.4	0.6	0.7	0.6	0.3	0.0	-0.5
1990	-0.9	-1.2	-1.4	-1.5	-1.8	-2.1	-2.5	-2.8	-3.0	-2.9	-2.6	-2.1
27 Paper & Allied Products												
1986	-0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.0	-0.2	-0.3	-0.2	-0.1	0.2	0.4
1987	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7
1988	0.4	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.6	1.8	2.0
1989	2.0	1.9	1.7	1.5	1.1	0.7	0.3	-0.1	-0.3	-0.4	-0.2	0.0
1990	0.3	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
28 Printing & Publishing												
1986	-2.7	-2.5	-1.8	-1.0	-0.3	0.3	0.7	0.9	0.9	0.6	0.4	0.2
1987	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.7	1.2	1.6	1.9
1988	2.0	2.1	2.0	1.9	1.7	1.6	1.4	1.4	1.5	1.4	1.0	0.5
1989	0.0	-0.7	-1.1	-1.3	-1.3	-0.9	-0.3	0.1	0.2	-0.1	-0.6	-1.0
1990	-1.2	-1.0	-0.4	0.2	0.5	0.4	0.0	-0.3	-0.6	-0.8	-0.8	-0.6
29 Primary Metal												
1986	-0.6	-0.5	-0.3	0.0	0.2	0.4	0.4	0.2	0.0	-0.3	-0.6	-0.8
1987	-1.2	-1.1	-1.2	-1.2	-1.2	-1.0	-0.8	-0.4	0.1	0.5	0.8	1.0
1988	1.1	1.1	1.2	1.4	1.6	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2
1989	1.0	0.8	0.6	0.6	0.8	1.0	1.2	1.1	0.9	0.5	0.1	-0.1
1990	-0.1	0.0	0.0	-0.2	-0.6	-1.1	-1.5	-1.6	-1.4	-0.9	-0.1	0.6
30 Fabricated Metal Products												
1986	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.6	0.4	0.1
1987	0.0	-0.1	0.0	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.2	1.2
1988	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	-0.1
1989	-0.3	-0.5	-0.6	-0.5	-0.4	-0.3	-0.2	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.1
1990	-0.1	-0.4	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.7	-1.0	-1.2	-1.5	-1.7	-1.8

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
$ millions												
												26 Meuble et ameublement
579	584	590	591	591	591	608	602	623	635	638	658	1986
659	652	687	702	707	705	705	709	707	702	716	723	1987
725	739	740	761	754	751	761	754	768	771	774	773	1988
778	773	759	754	764	766	772	792	783	786	788	785	1989
769	763	756	738	721	720	698	679	659	635	620	601	1990
												27 Papier et produits connexes
2,105	2,194	2,140	2,179	2,196	2,213	2,184	2,180	2,172	2,159	2,184	2,178	1986
2,190	2,223	2,220	2,229	2,268	2,241	2,264	2,244	2,283	2,304	2,314	2,325	1987
2,351	2,347	2,380	2,418	2,404	2,455	2,481	2,529	2,526	2,597	2,595	2,633	1988
2,810	2,804	2,811	2,928	2,900	2,927	2,966	2,976	2,861	2,872	2,919	2,906	1989
2,929	2,933	2,940	2,956	2,970	2,962	2,962	2,967	3,003	2,992	2,957	2,988	1990
												28 Imprimerie, édition
662	681	666	663	647	669	679	706	682	696	700	698	1986
686	694	696	705	702	705	713	692	712	719	735	751	1987
754	783	802	808	820	844	838	855	875	880	884	901	1988
906	920	881	868	860	820	833	857	844	861	880	834	1989
819	812	817	825	828	821	822	823	821	801	813	798	1990
												29 Première transformation des métaux
3,064	3,046	3,084	3,034	2,979	3,193	3,039	3,119	3,084	3,075	3,109	3,016	1986
2,992	2,980	2,932	2,864	2,868	2,838	2,814	2,787	2,785	2,787	2,870	2,867	1987
2,897	2,915	2,915	3,012	3,055	3,078	3,206	3,220	3,246	3,246	3,309	3,409	1988
3,429	3,455	3,444	3,457	3,472	3,461	3,574	3,626	3,696	3,687	3,648	3,670	1989
3,644	3,642	3,647	3,635	3,664	3,635	3,547	3,420	3,405	3,393	3,394	3,402	1990
												30 Fabrication des produits métalliques
2,263	2,274	2,285	2,310	2,289	2,349	2,366	2,352	2,404	2,426	2,440	2,441	1986
2,407	2,406	2,412	2,433	2,446	2,453	2,472	2,505	2,537	2,548	2,559	2,624	1987
2,603	2,662	2,651	2,712	2,727	2,774	2,746	2,738	2,721	2,737	2,758	2,805	1988
2,761	2,683	2,714	2,688	2,684	2,688	2,675	2,638	2,657	2,668	2,704	2,705	1989
2,679	2,701	2,617	2,649	2,598	2,600	2,605	2,592	2,564	2,525	2,459	2,409	1990

Month to month % change in seasonally adjusted data
Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
												26 Meuble et ameublement
-1.6	0.9	1.0	0.2	0.1	-0.1	3.0	-1.0	3.5	1.8	0.5	3.2	1986
0.2	-1.1	5.3	2.2	0.7	-0.4	0.0	0.6	-0.3	-0.6	2.0	1.0	1987
0.3	2.0	0.1	2.9	-1.0	-0.4	1.4	-1.0	1.9	0.4	0.5	-0.2	1988
0.7	-0.7	-1.8	-0.7	1.4	0.3	0.8	2.6	-1.2	0.4	0.2	-0.4	1989
-1.9	-0.9	-0.8	-2.4	-2.3	-0.2	-3.1	-2.7	-3.0	-3.6	-2.4	-3.1	1990
												27 Papier et produits connexes
-3.2	4.2	-2.5	1.8	0.8	0.8	-1.3	-0.2	-0.4	-0.6	1.1	-0.3	1986
0.5	1.5	-0.1	0.4	1.7	-1.2	1.0	-0.9	1.7	0.9	0.5	0.5	1987
1.1	-0.2	1.4	1.6	-0.6	2.2	1.0	1.9	-0.1	2.8	-0.1	1.5	1988
6.7	-0.2	0.2	4.2	-0.9	0.9	1.3	0.3	-3.9	0.4	1.7	-0.4	1989
0.8	0.1	0.3	0.5	0.5	-0.3	0.0	0.1	1.2	-0.4	-1.2	1.0	1990
												28 Imprimerie, édition
-2.9	2.9	-2.2	-0.5	-2.3	3.3	1.5	4.0	-3.5	2.1	0.6	-0.4	1986
-1.6	1.2	0.3	1.2	-0.4	0.4	1.1	-2.9	2.8	1.0	2.3	2.1	1987
0.4	3.8	2.4	0.8	1.5	2.8	-0.6	2.0	2.3	0.6	0.5	1.8	1988
0.6	1.5	-4.2	-1.5	-0.9	-4.6	1.6	2.9	-1.5	2.0	2.2	-5.3	1989
-1.7	-0.9	0.7	1.0	0.3	-0.8	0.1	0.1	-0.3	-2.5	1.5	-1.8	1990
												29 Première transformation des métaux
-1.1	-0.6	1.3	-1.6	-1.8	7.2	-4.8	2.6	-1.1	-0.3	1.1	-3.0	1986
-0.8	-0.4	-1.6	-2.3	0.1	-1.0	-0.8	-1.0	-0.1	0.0	3.0	-0.1	1987
1.0	0.6	0.0	3.3	1.4	0.7	4.2	0.4	0.8	0.0	2.0	3.0	1988
0.6	0.8	-0.3	0.4	0.4	-0.3	3.3	1.4	1.9	-0.2	-1.1	0.6	1989
-0.7	0.0	0.1	-0.3	0.8	-0.8	-2.4	-3.6	-0.4	-0.3	0.0	0.2	1990
												30 Fabrication des produits métalliques
2.7	0.5	0.5	1.1	-0.9	2.6	0.7	-0.6	2.2	0.9	0.6	0.0	1986
-1.4	-0.1	0.2	0.9	0.5	0.3	0.8	1.4	1.3	0.4	0.4	2.5	1987
-0.8	2.3	-0.4	2.3	0.6	1.7	-1.0	-0.3	-0.6	0.6	0.8	1.7	1988
-1.6	-2.8	1.2	-1.0	-0.1	0.1	-0.5	-1.4	0.7	0.4	1.3	0.0	1989
-1.0	0.8	-3.1	1.2	-1.9	0.1	0.2	-0.5	-1.1	-1.5	-2.6	-2.1	1990

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries - Continued

Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	$ millions											
31 Machinery, except Electrical												
1986	1,761	1,803	1,835	1,905	1,981	2,024	1,952	2,044	2,010	2,007	2,024	1,976
1987	1,987	1,887	1,915	1,897	1,942	1,901	1,912	1,945	1,862	1,888	1,845	1,867
1988	1,929	1,979	2,004	1,965	1,995	2,008	2,000	2,051	2,099	2,223	2,267	2,253
1989	2,222	2,206	2,231	2,249	2,242	2,230	2,182	2,188	2,141	2,194	2,131	2,057
1990	2,116	2,116	2,115	2,095	2,047	2,032	1,997	2,057	2,070	2,074	2,033	1,942
32 Transportation Equipment												
1986	3,894	3,928	3,961	3,913	3,894	3,922	3,737	3,768	3,915	3,802	3,891	3,915
1987	4,096	4,125	4,140	3,890	3,967	3,963	3,940	4,096	4,059	4,190	4,297	4,299
1988	4,467	4,578	4,574	4,606	4,677	4,568	4,528	4,694	4,668	4,671	4,676	4,557
1989	4,687	4,820	4,791	4,830	4,888	4,830	4,838	4,957	4,959	5,001	5,085	5,065
1990	5,216	5,321	5,017	5,036	4,986	4,945	4,819	5,011	4,924	4,874	4,733	4,753
321 Aircraft & Parts												
1986	1,113	1,182	1,227	1,184	1,198	1,252	1,209	1,241	1,298	1,209	1,220	1,276
1987	1,402	1,438	1,505	1,342	1,484	1,459	1,472	1,543	1,566	1,661	1,654	1,619
1988	1,630	1,648	1,694	1,756	1,741	1,786	1,809	1,854	1,882	1,886	1,848	1,756
1989	1,787	1,818	1,822	1,817	1,833	1,874	1,870	1,887	1,931	2,007	1,999	2,051
1990	2,133	2,178	2,014	2,048	2,072	2,097	2,024	2,098	2,203	2,246	2,078	2,144
323 Motor Vehicle												
1986	899	894	919	871	883	870	752	754	816	813	887	808
1987	861	792	791	773	756	743	709	790	785	813	903	916
1988	935	977	892	888	929	799	751	870	852	810	835	780
1989	837	859	815	834	921	848	850	1,035	991	993	1,019	1,010
1990	1,048	1,157	1,104	1,104	1,026	976	924	1,046	951	915	923	920
324 Truck, Bus Body & Trailer												
1986	234	247	242	250	249	244	218	214	220	226	235	239
1987	243	257	248	248	255	258	243	235	237	232	247	249
1988	264	293	301	295	309	307	289	288	293	306	301	312
1989	304	315	330	329	309	315	307	290	276	276	298	314
1990	303	305	303	294	296	292	250	232	230	226	226	226

Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	Trend[1] Month to Month % change Tendance[1] Variation en % de mois en mois											
31 Machinery, except Electrical												
1986	0.2	0.8	1.4	1.8	1.8	1.6	1.1	0.7	0.3	0.1	-0.2	-0.6
1987	-0.9	-1.1	-0.9	-0.7	-0.4	-0.3	-0.3	-0.5	-0.6	-0.2	0.4	0.9
1988	1.1	1.2	1.0	0.7	0.6	0.8	1.4	2.0	2.3	2.1	1.6	0.9
1989	0.3	0.0	-0.1	-0.1	0.0	-0.2	-0.5	-0.9	-1.0	-1.0	-0.8	-0.6
1990	-0.4	-0.4	-0.5	-0.6	-0.6	-0.5	-0.4	-0.2	-0.2	-0.4	-0.6	-0.9
32 Transportation Equipment												
1986	1.4	1.1	0.5	-0.2	-0.7	-0.7	-0.5	0.0	0.5	1.0	1.3	1.3
1987	0.6	0.1	-0.3	-0.5	-0.4	0.1	0.8	1.3	1.7	1.9	1.8	1.8
1988	1.6	1.5	1.1	0.8	0.6	0.5	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1
1989	0.3	0.5	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	1.2	1.3	1.2	0.8
1990	0.2	-0.5	-1.0	-1.3	-1.1	-0.8	-0.4	-0.2	-0.1	-0.3	-0.6	-0.8
321 Aircraft & Parts												
1986	1.9	2.1	1.9	1.3	0.5	0.0	-0.1	0.2	0.9	1.9	2.9	3.5
1987	2.7	2.2	1.5	1.0	0.9	1.4	2.0	2.5	2.6	2.1	1.4	1.0
1988	1.0	1.0	1.3	1.6	1.8	1.8	1.4	0.9	0.3	-0.2	-0.6	-0.7
1989	-0.4	0.1	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	1.3	2.0	2.6	2.8	2.4
1990	1.5	0.4	-0.5	-1.0	-0.7	-0.1	0.7	1.2	1.2	1.0	0.6	0.2
323 Motor Vehicle												
1986	1.1	0.7	-0.3	-1.2	-2.0	-2.1	-1.9	-1.2	-0.3	0.2	0.1	-0.4
1987	-1.5	-1.6	-1.5	-1.2	-0.7	0.0	0.8	1.7	2.6	3.2	3.2	2.6
1988	1.4	0.9	0.0	-0.6	-1.0	-1.1	-1.2	-1.4	-1.4	-1.3	-1.1	-1.0
1989	-0.7	-0.2	0.9	2.2	3.3	4.2	4.5	4.0	3.1	2.2	1.6	1.4
1990	1.1	0.6	-0.2	-1.1	-1.7	-2.0	-2.0	-1.6	-1.3	-1.5	-1.9	-2.4
324 Truck, Bus Body & Trailer												
1986	1.4	1.2	0.8	0.3	-0.2	-0.3	0.0	0.4	0.9	1.1	0.9	0.3
1987	-0.1	-0.6	-0.2	0.5	1.1	1.4	1.2	0.7	0.2	0.2	0.9	1.8
1988	2.5	3.0	2.8	2.5	2.0	1.7	1.5	1.3	0.9	0.3	-0.2	-0.5
1989	-0.5	-0.4	-0.2	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.3	0.3	-0.2	-0.9
1990	-1.4	-1.8	-2.1	-2.2	-2.2	-2.2	-2.5	-2.7	-2.6	-2.2	-1.6	-1.1

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
$ millions												
												31 Machinerie (sauf électrique)
1,773	1,827	1,843	1,895	1,964	2,020	1,971	2,026	1,993	1,984	2,008	2,004	1986
1,995	1,883	1,913	1,892	1,934	1,905	1,929	1,932	1,864	1,873	1,836	1,890	1987
1,925	1,987	2,000	1,970	1,984	2,015	2,024	2,041	2,106	2,184	2,250	2,286	1988
2,208	2,211	2,222	2,255	2,236	2,241	2,216	2,181	2,151	2,150	2,114	2,089	1989
2,103	2,119	2,110	2,096	2,047	2,042	2,030	2,051	2,071	2,035	2,017	1,974	1990
												32 Matériel de transport
3,884	3,921	3,955	3,900	3,870	3,936	3,796	3,727	3,926	3,811	3,898	3,914	1986
4,071	4,090	4,122	3,881	3,940	3,967	4,006	4,057	4,086	4,200	4,319	4,321	1987
4,451	4,509	4,540	4,587	4,654	4,562	4,589	4,652	4,710	4,682	4,702	4,627	1988
4,677	4,743	4,743	4,812	4,865	4,816	4,877	4,910	5,007	5,010	5,117	5,176	1989
5,216	5,218	4,952	5,022	4,974	4,937	4,860	4,967	4,978	4,876	4,768	4,867	1990
												321 Aéronefs et pièces
1,120	1,196	1,243	1,196	1,197	1,250	1,216	1,224	1,279	1,183	1,221	1,282	1986
1,410	1,444	1,514	1,357	1,479	1,451	1,480	1,526	1,558	1,624	1,663	1,639	1987
1,641	1,651	1,697	1,773	1,737	1,768	1,815	1,838	1,877	1,842	1,859	1,791	1988
1,801	1,815	1,818	1,839	1,833	1,847	1,871	1,874	1,934	1,957	2,012	2,097	1989
2,150	2,165	2,000	2,076	2,082	2,063	2,020	2,086	2,214	2,188	2,091	2,200	1990
												323 Véhicules automobiles
867	885	913	868	878	910	809	734	828	809	868	795	1986
827	773	782	772	751	772	769	768	796	818	892	913	1987
900	925	870	875	931	830	818	845	868	822	828	805	1988
815	811	790	819	920	874	907	1,008	1,002	1,004	1,013	1,049	1989
1,027	1,087	1,067	1,087	1,031	1,016	989	1,021	962	932	924	950	1990
												324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
235	233	227	237	237	233	226	228	235	242	243	241	1986
243	242	232	235	242	248	254	251	253	249	255	250	1987
265	277	283	279	293	294	300	307	313	325	310	311	1988
304	298	309	312	292	301	318	310	298	296	309	315	1989
305	291	282	279	280	280	261	250	250	244	235	228	1990

Month to month % change in seasonally adjusted data
Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
												31 Machinerie (sauf électrique)
-4.8	3.1	0.8	2.8	3.7	2.8	-2.4	2.8	-1.6	-0.5	1.2	-0.2	1986
-0.4	-5.6	1.6	-1.1	2.2	-1.5	1.3	0.1	-3.5	0.5	-1.9	2.9	1987
1.8	3.2	0.7	-1.5	0.7	1.5	0.5	0.8	3.2	3.7	3.0	1.6	1988
-3.4	0.2	0.5	1.5	-0.8	0.2	-1.1	-1.6	-1.4	0.0	-1.7	-1.2	1989
0.6	0.8	-0.4	-0.7	-2.3	-0.2	-0.6	1.0	1.0	-1.7	-0.8	-2.1	1990
												32 Matériel de transport
1.5	0.9	0.9	-1.4	-0.8	1.7	-3.5	-1.8	5.3	-2.9	2.3	0.4	1986
4.0	0.5	0.8	-5.9	1.5	0.7	1.0	1.3	0.7	2.8	2.8	0.1	1987
3.0	1.3	0.7	1.0	1.5	-2.0	0.6	1.4	1.2	-0.6	0.4	-1.6	1988
1.1	1.4	0.0	1.4	1.1	-1.0	1.3	0.7	2.0	0.1	2.1	1.2	1989
0.8	0.0	-5.1	1.4	-1.0	-0.7	-1.6	2.2	0.2	-2.0	-2.2	2.1	1990
												321 Aéronefs et pièces
-2.3	6.8	3.9	-3.7	0.0	4.5	-2.7	0.6	4.5	-7.5	3.2	5.0	1986
10.0	2.4	4.9	-10.3	9.0	-1.9	2.0	3.1	2.1	4.2	2.4	-1.4	1987
0.1	0.6	2.8	4.5	-2.1	1.8	2.7	1.3	2.1	-1.9	0.9	-3.7	1988
0.6	0.8	0.2	1.2	-0.3	0.7	1.3	0.2	3.2	1.2	2.8	4.3	1989
2.5	0.7	-7.6	3.8	0.3	-0.9	-2.1	3.2	6.1	-1.2	-4.4	5.2	1990
												323 Véhicules automobiles
-4.0	2.1	3.1	-4.9	1.1	3.7	-11.1	-9.3	12.9	-2.4	7.4	-8.4	1986
4.0	-6.5	1.2	-1.3	-2.7	2.8	-0.4	-0.1	3.6	2.8	9.1	2.3	1987
-1.4	2.7	-5.9	0.6	6.4	-10.9	-1.4	3.3	2.6	-5.3	0.8	-2.8	1988
1.3	-0.5	-2.6	3.8	12.3	-5.0	3.8	11.1	-0.6	0.3	0.8	3.6	1989
-2.1	5.8	-1.9	1.9	-5.1	-1.5	-2.7	3.3	-5.8	-3.1	-0.8	2.8	1990
												324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
4.1	-0.6	-2.8	4.5	-0.1	-1.6	-3.0	1.0	3.0	2.6	0.7	-1.1	1986
0.9	-0.4	-3.9	1.3	3.0	2.2	2.4	-1.2	0.9	-1.8	2.7	-2.0	1987
5.8	4.8	1.9	-1.3	4.9	0.4	2.1	2.4	2.0	3.9	-4.8	0.4	1988
-2.1	-2.0	3.6	0.9	-6.4	3.2	5.6	-2.5	-4.1	-0.5	4.4	2.0	1989
-3.2	-4.8	-3.0	-1.3	0.6	-0.2	-6.9	-4.2	0.0	-2.4	-3.5	-3.0	1990

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
325 Motor Vehicle Parts & Accessories												
1986	1,084	1,091	1,073	1,097	1,081	1,101	1,071	1,125	1,126	1,074	1,061	1,091
1987	1,064	1,098	1,062	1,045	1,035	1,069	1,100	1,136	1,099	1,067	1,134	1,163
1988	1,163	1,167	1,168	1,178	1,189	1,166	1,186	1,201	1,213	1,227	1,256	1,277
1989	1,289	1,285	1,311	1,280	1,276	1,266	1,325	1,295	1,258	1,237	1,250	1,179
1990	1,226	1,192	1,097	1,103	1,084	1,064	1,119	1,139	1,086	1,077	1,092	1,069
326 Railroad Rolling Stocks												
1986	273	207	202	190	183	146	150	134	163	197	212	240
1987	261	269	256	251	216	205	197	182	175	172	178	165
1988	166	173	181	162	169	172	189	190	182	200	204	201
1989	231	244	222	227	219	179	180	172	195	178	194	183
1990	211	174	167	176	194	203	195	195	185	166	169	159
327 Shipbuilding & Repair												
1986	182	188	186	195	168	169	194	168	163	151	151	139
1987	148	145	140	77	57	67	60	60	65	114	59	66
1988	176	175	176	143	142	136	121	121	84	83	78	78
1989	72	112	97	132	112	124	103	88	126	130	149	151
1990	116	128	126	88	93	101	99	104	105	97	108	107
328 Boatbuilding & Repair												
1986	53	59	46	50	45	48	46	45	52	62	71	70
1987	71	71	71	72	70	68	65	65	64	67	69	70
1988	79	80	83	89	87	88	83	82	87	91	93	93
1989	101	101	104	101	100	99	92	90	83	85	84	87
1990	80	79	78	80	75	69	72	72	50	41	43	42

Major group industries	Trend[1] Month to Month % change Tendance[1] Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
325 Motor Vehicle Parts & Accessories												
1986	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.1	-0.3	-0.6	-0.9	-0.9
1987	-0.8	-0.5	-0.1	0.3	0.7	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9
1988	1.0	1.0	0.8	0.5	0.3	0.3	0.5	0.8	1.1	1.3	1.3	1.1
1989	0.9	0.8	0.7	0.6	0.3	-0.1	-0.5	-1.0	-1.3	-1.5	-1.7	-1.9
1990	-1.9	-1.9	-1.7	-1.3	-0.9	-0.5	-0.4	-0.4	-0.5	-0.7	-0.7	-0.7
326 Railroad Rolling Stocks												
1986	-2.0	-3.8	-5.9	-7.5	-8.1	-6.5	-2.2	3.5	8.5	11.4	11.4	9.2
1987	5.4	1.5	-1.9	-4.8	-6.8	-7.5	-6.5	-4.6	-2.6	-1.0	-0.3	-0.3
1988	-1.2	-1.6	-1.0	0.1	1.4	2.4	3.1	3.2	3.4	3.5	3.5	3.5
1989	2.9	1.4	-1.0	-3.1	-4.5	-4.9	-3.9	-1.8	0.5	2.0	2.0	1.0
1990	-0.3	-0.7	-0.6	0.1	0.4	0.4	-0.5	-1.9	-3.2	-4.1	-3.8	-2.6
327 Shipbuilding & Repair												
1986	13.5	9.7	4.6	0.6	-1.7	-2.6	-2.9	-3.1	-3.6	-3.1	-2.2	-2.6
1987	-4.6	-8.0	-12.7	-17.5	-19.1	-15.1	-8.6	-0.2	9.4	16.8	21.4	22.5
1988	18.3	12.3	6.0	0.0	-5.4	-9.5	-10.7	-11.3	-12.2	-11.2	-6.2	1.2
1989	8.6	12.3	10.2	5.4	1.0	-1.1	-0.6	1.6	3.8	4.8	4.0	0.8
1990	-2.8	-5.9	-7.0	-5.8	-4.0	-1.9	0.3	2.0	1.9	1.3	0.8	1.0
328 Boatbuilding & Repair												
1986	-1.7	-2.0	-1.9	-1.4	0.2	2.4	4.8	6.7	7.2	6.4	4.8	3.0
1987	1.4	0.5	0.3	0.6	1.1	1.2	0.7	0.0	-0.4	-0.4	0.5	1.8
1988	3.3	4.2	4.2	3.5	2.7	2.0	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.4
1989	1.1	0.7	0.4	0.1	-0.4	-1.0	-1.3	-1.6	-1.9	-2.4	-2.9	-3.1
1990	-3.3	-3.3	-3.0	-2.8	-2.8	-3.6	-5.1	-6.9	-8.2	-9.0	-8.8	-7.9

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
$ millions												
												325 Pièces & accessoires pour véhicules
1,081	1,077	1,067	1,094	1,092	1,107	1,077	1,118	1,128	1,092	1,064	1,079	1986
1,054	1,082	1,058	1,046	1,053	1,083	1,103	1,128	1,102	1,083	1,134	1,147	1987
1,153	1,150	1,171	1,187	1,211	1,188	1,179	1,186	1,214	1,240	1,248	1,265	1988
1,270	1,266	1,318	1,297	1,302	1,300	1,313	1,275	1,260	1,246	1,236	1,169	1989
1,203	1,173	1,105	1,123	1,107	1,096	1,108	1,122	1,088	1,085	1,076	1,062	1990
												326 Matériel ferroviaire roulant
273	207	202	190	183	146	150	134	163	197	212	240	1986
261	269	256	251	216	205	197	182	175	172	178	165	1987
166	173	181	162	169	172	189	190	182	200	204	201	1988
231	244	222	227	219	179	180	172	195	178	194	183	1989
211	174	167	176	194	203	195	195	185	166	169	159	1990
												327 Contruction & réparation de navires
182	188	186	195	168	169	194	168	163	151	151	139	1986
148	145	140	77	57	67	60	60	65	114	59	66	1987
176	175	176	143	142	136	121	121	84	83	78	78	1988
72	112	97	132	112	124	103	88	126	130	149	151	1989
116	128	126	88	93	101	99	104	105	97	108	107	1990
												328 Construction & réparation d'embarcations
49	57	43	47	45	49	49	48	56	64	70	69	1986
66	67	67	68	69	70	71	71	70	70	68	69	1987
75	77	80	84	85	87	86	87	94	93	94	94	1988
97	98	99	95	97	98	94	95	91	89	87	88	1989
78	77	74	75	72	68	74	76	55	43	45	43	1990

Month to month % change in seasonally adjusted data
Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
												325 Pièces & accessoires pour véhicules
0.6	-0.3	-0.9	2.5	-0.2	1.4	-2.7	3.8	0.9	-3.2	-2.5	1.3	1986
-2.3	2.7	-2.2	-1.1	0.6	2.9	1.9	2.2	-2.3	-1.8	4.7	1.2	1987
0.6	-0.3	1.8	1.4	2.0	-1.9	-0.8	0.6	2.4	2.2	0.6	1.4	1988
0.4	-0.4	4.1	-1.6	0.4	-0.2	1.0	-2.9	-1.2	-1.1	-0.9	-5.4	1989
2.9	-2.5	-5.8	1.6	-1.4	-1.0	1.1	1.3	-3.0	-0.3	-0.8	-1.2	1990
												326 Matériel ferroviaire roulant
27.9	-24.1	-2.4	-6.1	-3.6	-20.3	2.9	-10.6	21.5	21.4	7.3	13.3	1986
8.7	2.9	-4.6	-2.1	-14.0	-4.8	-4.2	-7.3	-4.2	-1.6	3.3	-6.9	1987
0.2	4.4	4.7	-10.5	4.6	1.5	10.0	0.2	-4.1	10.1	1.8	-1.2	1988
14.9	5.6	-9.2	2.3	-3.7	-18.1	0.5	-4.2	13.0	-8.5	9.1	-5.7	1989
15.4	-17.7	-4.3	5.6	10.3	4.5	-3.9	0.1	-4.9	-10.4	1.7	-6.0	1990
												327 Contruction & réparation de navires
32.5	3.4	-1.2	4.6	-13.8	0.4	15.2	-13.5	-3.0	-7.2	0.1	-8.0	1986
6.4	-2.1	-3.9	-45.0	-25.4	17.6	-11.0	0.0	8.1	76.2	-48.0	10.6	1987
168.3	-0.4	0.3	-18.4	-0.9	-4.0	-11.3	-0.3	-30.4	-1.4	-6.2	0.1	1988
-7.2	55.6	-13.2	35.3	-14.7	10.3	-16.9	-14.7	43.2	3.4	14.7	1.2	1989
-23.0	10.4	-1.6	-30.7	6.2	8.2	-1.7	5.2	1.1	-7.4	10.8	-0.4	1990
												328 Construction & réparation d'embarcations
2.7	14.5	-24.1	10.3	-5.9	10.5	0.0	-1.9	16.6	13.4	9.0	-0.3	1986
-5.2	2.7	-0.7	1.4	0.9	1.8	1.7	-0.2	-1.8	0.3	-2.2	0.8	1987
8.9	2.3	4.2	5.3	1.6	2.2	-1.8	0.8	8.4	-0.9	1.2	-0.2	1988
3.5	0.3	1.9	-4.2	1.8	0.6	-3.2	0.3	-4.4	-2.1	-2.1	1.6	1989
-11.2	-1.9	-3.1	1.3	-4.0	-5.6	8.4	2.1	-27.4	-21.4	4.1	-4.0	1990

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries - Continued

Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés												
	$ millions											
329 Other Transportation Equipment												
1986	57	59	65	76	87	92	98	88	77	70	54	51
1987	46	54	67	82	93	93	94	84	68	64	53	51
1988	55	66	78	95	110	113	100	90	76	67	63	59
1989	65	85	89	110	117	125	111	101	100	96	92	90
1990	97	107	129	144	146	144	136	126	113	105	94	86
33 Electrical & Electronic Products												
1986	2,780	2,819	2,836	2,867	2,858	2,836	2,859	2,842	2,766	2,767	2,788	2,778
1987	2,684	2,858	2,859	2,918	2,973	2,993	2,962	3,027	2,980	3,004	2,999	2,977
1988	3,053	3,081	3,096	3,159	3,195	3,255	3,263	3,304	3,275	3,299	3,344	3,276
1989	3,347	3,423	3,441	3,462	3,487	3,465	3,443	3,457	3,504	3,519	3,560	3,472
1990	3,407	3,435	3,378	3,355	3,401	3,343	3,272	3,203	3,133	3,153	3,195	3,043
35 Non-Metallic Mineral Products												
1986	743	751	766	769	761	766	750	760	771	754	761	766
1987	794	829	835	839	824	808	778	781	776	772	770	774
1988	807	836	862	900	909	888	883	874	871	860	856	866
1989	878	894	913	921	897	869	856	857	854	837	854	877
1990	888	905	915	939	933	925	924	905	887	880	876	869
36 Refined Petroleum & Coal												
1986	2,666	2,402	2,116	1,743	1,550	1,542	1,543	1,646	1,574	1,602	1,558	1,579
1987	1,761	1,830	1,856	1,865	1,761	1,653	1,673	1,754	1,769	1,675	1,708	1,673
1988	1,670	1,595	1,526	1,526	1,506	1,432	1,451	1,418	1,311	1,291	1,196	1,153
1989	1,292	1,325	1,354	1,428	1,445	1,493	1,565	1,577	1,602	1,537	1,493	1,564
1990	1,585	1,686	1,759	1,715	1,571	1,469	1,401	1,518	1,769	1,939	2,127	2,301
37 Chemical Products												
1986	2,899	3,020	2,977	2,977	2,841	2,760	2,799	2,787	2,745	2,726	2,748	2,734
1987	2,850	2,884	2,892	2,890	2,791	2,716	2,777	2,747	2,652	2,696	2,750	2,729
1988	2,881	2,934	2,936	2,965	2,873	2,761	2,816	2,894	2,818	2,861	2,903	2,939
1989	3,038	3,120	3,144	3,177	3,098	2,995	3,038	2,973	2,863	2,780	2,824	2,862
1990	2,936	3,011	3,080	3,034	2,936	2,833	2,841	2,844	2,835	2,891	2,908	2,986

Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	Trend[1] Month to Month % change Tendance[1] Variation en % de mois en mois											
329 Other Transportation Equipment												
1986	0.0	-1.0	-1.5	-1.6	-1.0	-0.1	0.4	0.2	-0.8	-1.8	-2.2	-1.4
1987	2.1	0.8	1.3	1.1	0.5	-0.3	-0.9	-1.2	-0.9	0.1	1.4	2.8
1988	3.8	4.2	3.6	2.2	0.6	-1.0	-1.9	-2.0	-1.3	0.1	1.6	2.7
1989	3.0	2.6	1.8	1.1	0.9	1.3	2.5	4.2	5.5	6.0	5.5	4.0
1990	2.1	0.4	-0.9	-1.7	-1.8	-1.1	-0.1	0.8	1.1	0.4	-1.7	-4.2
33 Electrical & Electronic Products												
1986	0.0	-0.2	-0.4	-0.5	-0.4	-0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
1987	1.2	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.4
1988	0.3	0.5	0.6	0.9	1.1	1.3	1.3	1.2	1.0	0.7	0.5	0.3
1989	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.1	-0.4
1990	-0.9	-1.2	-1.3	-1.3	-1.2	-1.2	-1.1	-0.9	-0.6	-0.2	0.3	0.7
35 Non-Metallic Mineral Products												
1986	-0.2	-0.3	-0.1	0.1	0.5	0.9	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	0.7
1987	0.5	0.3	0.0	-0.2	-0.5	-0.5	-0.4	-0.2	0.0	0.3	0.6	0.9
1988	1.2	1.6	1.8	1.7	1.4	1.1	0.7	0.4	0.2	0.0	-0.1	-0.1
1989	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5	-0.5	-0.3	0.0	0.3	0.5	0.6	0.5
1990	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.4	0.0	-0.3	-0.5	-0.6	-0.7
36 Refined Petroleum & Coal												
1986	-7.1	-8.2	-8.7	-8.4	-7.3	-5.3	-3.0	-1.3	0.0	1.1	2.0	2.7
1987	2.5	3.0	2.1	0.9	-0.3	-1.2	-1.4	-1.2	-0.9	-0.8	-1.3	-2.1
1988	-2.6	-2.5	-1.9	-1.4	-1.2	-1.5	-2.3	-3.3	-3.8	-3.6	-2.6	-1.1
1989	0.7	2.6	3.9	4.5	4.4	3.6	2.6	1.4	0.6	0.0	0.0	0.3
1990	0.6	0.6	0.1	-0.6	-1.0	-0.1	2.3	5.1	6.9	6.6	4.1	0.7
37 Chemical Products												
1986	0.7	0.4	0.1	-0.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3
1987	-0.5	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4
1988	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	0.8	0.7	0.5
1989	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.1	-0.4	-0.9	-1.2	-1.2	-1.0	-0.6
1990	-0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7	0.8	0.8	0.6

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
$ millions												
												329 Autres industries de transport
76	77	74	72	71	71	74	73	73	73	68	69	1986
63	70	73	74	74	71	73	72	68	71	70	72	1987
75	81	82	83	86	86	81	79	78	77	82	82	1988
86	100	90	91	90	94	91	88	103	109	117	123	1989
125	123	131	119	114	111	115	114	119	121	120	117	1990
												33 Produits électriques et électroniques
2,842	2,811	2,861	2,811	2,783	2,761	2,830	2,806	2,798	2,787	2,844	2,859	1986
2,730	2,858	2,881	2,892	2,909	2,923	2,929	2,998	3,009	3,021	3,046	3,064	1987
3,073	3,043	3,084	3,132	3,146	3,207	3,242	3,300	3,325	3,325	3,362	3,362	1988
3,368	3,378	3,429	3,423	3,427	3,419	3,432	3,461	3,556	3,545	3,572	3,571	1989
3,422	3,390	3,370	3,326	3,344	3,298	3,266	3,214	3,181	3,173	3,199	3,133	1990
												35 Produits minéraux non métalliques
745	740	743	741	736	752	750	771	786	781	792	787	1986
798	816	810	802	797	803	782	789	791	798	797	795	1987
811	823	837	862	880	880	886	884	888	891	886	886	1988
883	879	885	884	871	862	859	868	872	866	882	897	1989
892	888	887	901	904	916	926	917	908	913	905	890	1990
												36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
2,591	2,300	1,996	1,744	1,621	1,642	1,565	1,621	1,549	1,623	1,593	1,585	1986
1,722	1,777	1,767	1,862	1,818	1,708	1,669	1,711	1,746	1,704	1,770	1,733	1987
1,626	1,543	1,473	1,510	1,534	1,481	1,461	1,391	1,307	1,322	1,235	1,193	1988
1,262	1,288	1,315	1,407	1,460	1,533	1,568	1,539	1,596	1,567	1,529	1,612	1989
1,544	1,635	1,708	1,680	1,579	1,503	1,400	1,483	1,765	1,977	2,175	2,390	1990
												37 Produits chimiques
2,853	2,899	2,853	2,864	2,845	2,840	2,840	2,829	2,830	2,810	2,787	2,758	1986
2,816	2,775	2,782	2,773	2,773	2,777	2,797	2,775	2,741	2,784	2,801	2,783	1987
2,831	2,816	2,816	2,834	2,850	2,825	2,840	2,936	2,924	2,959	2,972	2,978	1988
2,985	2,997	3,013	3,036	3,069	3,067	3,067	3,026	2,975	2,880	2,898	2,900	1989
2,884	2,894	2,948	2,901	2,903	2,897	2,865	2,893	2,944	2,996	2,987	3,022	1990

Month to month % change in seasonally adjusted data
Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
												329 Autres industries de transport
-3.0	0.0	-2.7	-2.7	-2.0	0.0	4.8	-2.1	0.5	-0.1	-6.5	0.8	1986
-9.0	10.8	5.0	2.0	-0.7	-4.4	3.4	-1.8	-4.8	3.5	-1.3	3.4	1987
4.0	8.3	0.9	1.0	3.8	0.4	-6.2	-2.6	-0.8	-2.0	6.7	0.3	1988
4.6	16.3	-9.6	0.7	-0.9	4.0	-2.9	-2.6	16.2	6.0	7.8	4.4	1989
1.6	-1.4	6.4	-8.7	-4.1	-3.1	3.6	-0.8	4.4	1.8	-0.9	-2.6	1990
												33 Produits électriques et électroniques
0.1	-1.1	1.8	-1.7	-1.0	-0.8	2.5	-0.8	-0.3	-0.4	2.0	0.5	1986
-4.5	4.7	0.8	0.4	0.6	0.5	0.2	2.4	0.4	0.4	0.8	0.6	1987
0.3	-1.0	1.3	1.6	0.5	1.9	1.1	1.8	0.8	0.0	1.1	0.0	1988
0.2	0.3	1.5	-0.2	0.1	-0.2	0.4	0.8	2.7	-0.3	0.7	0.0	1989
-4.2	-0.9	-0.6	-1.3	0.6	-1.4	-1.0	-1.6	-1.0	-0.2	0.8	-2.1	1990
												35 Produits minéraux non métalliques
-2.0	-0.7	0.5	-0.3	-0.6	2.2	-0.3	2.8	2.0	-0.7	1.4	-0.6	1986
1.3	2.3	-0.8	-0.9	-0.7	0.7	-2.6	1.0	0.1	0.9	-0.1	-0.4	1987
2.1	1.4	1.7	3.0	2.1	0.0	0.7	-0.2	0.5	0.4	-0.6	0.0	1988
-0.3	-0.5	0.7	-0.2	-1.5	-1.0	-0.4	1.1	0.4	-0.7	1.8	1.8	1989
-0.5	-0.4	-0.2	1.6	0.4	1.3	1.0	-1.0	-0.9	0.6	-0.9	-1.6	1990
												36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
-2.2	-11.2	-13.2	-12.6	-7.1	1.3	-4.7	3.6	-4.5	4.8	-1.9	-0.5	1986
8.7	3.2	-0.6	5.3	-2.4	-6.0	-2.3	2.5	2.0	-2.4	3.9	-2.1	1987
-6.2	-5.1	-4.5	2.5	1.6	-3.5	-1.4	-4.8	-6.0	1.2	-6.6	-3.4	1988
5.8	2.1	2.0	7.0	3.8	5.0	2.3	-1.8	3.7	-1.8	-2.4	5.4	1989
-4.2	5.8	4.5	-1.7	-6.0	-4.9	-6.8	5.9	19.0	12.0	10.0	9.9	1990
												37 Produits chimiques
-0.4	1.6	-1.6	0.4	-0.6	-0.2	0.0	-0.4	0.0	-0.7	-0.9	-1.0	1986
2.1	-1.4	0.2	-0.3	0.0	0.1	0.7	-0.8	-1.2	1.6	0.6	-0.7	1987
1.7	-0.5	0.0	0.6	0.6	-0.9	0.5	3.4	-0.4	1.2	0.4	0.2	1988
0.3	0.4	0.5	0.8	1.1	-0.1	0.0	-1.4	-1.7	-3.2	0.7	0.1	1989
-0.6	0.3	1.9	-1.6	0.1	-0.2	-1.1	1.0	1.8	1.8	-0.3	1.2	1990

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries - Concluded

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
39 Other Manufacturing												
1986	1,138	1,134	1,112	1,150	1,138	1,128	1,106	1,095	1,078	1,088	1,059	1,052
1987	1,029	1,050	1,045	1,048	1,026	1,015	1,024	1,019	1,007	1,028	1,015	1,028
1988	1,046	1,071	1,083	1,096	1,124	1,131	1,129	1,152	1,124	1,129	1,133	1,158
1989	1,182	1,206	1,213	1,221	1,221	1,186	1,169	1,176	1,156	1,152	1,149	1,122
1990	1,110	1,131	1,125	1,138	1,115	1,098	1,080	1,081	1,080	1,045	1,023	1,013
Non-Durable												
1986	16,361	16,375	16,069	15,866	15,585	15,480	15,439	15,657	15,511	15,461	15,489	15,245
1987	15,782	15,987	16,096	16,256	16,113	15,805	15,814	15,979	15,866	15,869	15,934	15,702
1988	16,143	16,236	16,268	16,385	16,427	16,316	16,413	16,557	16,340	16,450	16,394	16,188
1989	16,795	16,912	16,964	17,186	17,115	17,000	17,055	17,094	16,722	16,590	16,651	16,468
1990	16,786	17,042	17,254	17,190	16,966	16,686	16,526	16,644	16,873	17,043	17,112	17,057
Durable												
1986	18,055	18,255	18,332	18,392	18,274	18,589	18,106	18,255	18,364	18,359	18,501	18,446
1987	18,637	18,880	18,869	18,569	18,595	18,509	18,425	18,761	18,627	18,947	19,092	19,314
1988	19,830	20,276	20,349	20,548	20,604	20,575	20,638	20,966	20,925	21,144	21,348	21,378
1989	21,693	21,983	22,038	22,005	21,884	21,664	21,645	21,872	21,924	22,010	22,083	22,047
1990	22,300	22,671	22,198	22,069	21,784	21,518	21,121	21,172	20,968	20,871	20,637	20,354
Total												
1986	34,416	34,630	34,401	34,258	33,858	34,069	33,545	33,912	33,875	33,820	33,989	33,691
1987	34,419	34,867	34,966	34,825	34,709	34,314	34,239	34,740	34,493	34,816	35,025	35,017
1988	35,973	36,512	36,617	36,933	37,031	36,891	37,051	37,524	37,265	37,593	37,741	37,566
1989	38,488	38,896	39,002	39,191	38,998	38,664	38,701	38,966	38,646	38,600	38,733	38,515
1990	39,086	39,713	39,452	39,259	38,750	38,204	37,647	37,816	37,840	37,914	37,749	37,411

Major group industries	Trend[1] Month to Month % change Tendance[1] Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
39 Other Manufacturing												
1986	-0.1	-0.2	-0.4	-0.6	-0.7	-0.6	-0.4	-0.3	-0.3	-0.4	-0.7	-1.0
1987	-1.3	-1.4	-1.2	-0.9	-0.5	-0.1	0.2	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6
1988	0.7	0.8	1.0	1.3	1.4	1.3	1.2	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9
1989	0.8	0.6	0.3	-0.1	-0.4	-0.6	-0.5	-0.4	-0.3	-0.4	-0.6	-0.8
1990	-1.1	-1.1	-1.1	-0.9	-0.7	-0.5	-0.5	-0.6	-0.7	-0.9	-1.1	-1.2
Non-Durable												
1986	-1.3	-1.3	-1.1	-0.8	-0.5	-0.3	-0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3
1987	0.3	0.5	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1
1988	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3
1989	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.0	-0.2	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1
1990	0.1	0.1	0.1	-0.1	-0.2	-0.1	0.1	0.4	0.6	0.5	0.2	-0.2
Durable												
1986	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2
1987	0.1	-0.2	-0.3	-0.2	-0.1	0.1	0.4	0.6	0.8	1.0	1.1	1.1
1988	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.3
1989	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.1
1990	-0.1	-0.4	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6	-0.6	-0.5
Total												
1986	-0.4	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
1987	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7
1988	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3
1989	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
1990	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.4

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries - fin

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
$ millions												
												39 Autres manufacturières
1,144	1,123	1,093	1,115	1,114	1,117	1,098	1,085	1,087	1,109	1,097	1,079	1986
1,028	1,040	1,029	1,021	1,009	1,013	1,023	1,016	1,022	1,040	1,037	1,047	1987
1,049	1,061	1,069	1,074	1,104	1,122	1,127	1,148	1,139	1,142	1,157	1,183	1988
1,188	1,196	1,200	1,198	1,198	1,176	1,169	1,171	1,170	1,166	1,173	1,147	1989
1,116	1,122	1,115	1,117	1,094	1,087	1,082	1,077	1,092	1,060	1,045	1,035	1990
												Non-durables
16,222	16,078	15,695	15,586	15,518	15,616	15,557	15,689	15,663	15,639	15,634	15,560	1986
15,761	15,819	15,829	15,995	15,995	15,835	15,847	15,912	15,972	16,030	16,086	16,088	1987
16,108	16,072	16,046	16,160	16,308	16,360	16,454	16,515	16,452	16,585	16,513	16,545	1988
16,777	16,748	16,743	16,964	16,987	17,048	17,088	17,041	16,829	16,720	16,773	16,833	1989
16,756	16,868	17,019	16,963	16,823	16,721	16,550	16,599	16,988	17,188	17,238	17,466	1990
												Durables
18,045	18,102	18,218	18,168	18,116	18,510	18,284	18,260	18,505	18,425	18,640	18,620	1986
18,579	18,647	18,690	18,387	18,489	18,510	18,603	18,783	18,828	19,049	19,271	19,474	1987
19,703	19,918	20,038	20,327	20,530	20,608	20,851	21,035	21,183	21,271	21,508	21,608	1988
21,557	21,576	21,688	21,760	21,805	21,706	21,857	21,945	22,202	22,148	22,256	22,349	1989
22,180	22,227	21,828	21,828	21,716	21,586	21,349	21,268	21,241	20,989	20,799	20,652	1990
												Total
34,267	34,180	33,913	33,754	33,634	34,126	33,841	33,949	34,168	34,064	34,274	34,181	1986
34,340	34,466	34,519	34,382	34,485	34,345	34,451	34,694	34,800	35,078	35,357	35,562	1987
35,810	35,989	36,084	36,487	36,838	36,968	37,305	37,550	37,635	37,856	38,021	38,152	1988
38,334	38,324	38,431	38,724	38,793	38,754	38,945	38,986	39,031	38,867	39,029	39,183	1989
38,936	39,094	38,847	38,791	38,538	38,307	37,900	37,867	38,229	38,178	38,037	38,118	1990

Month to month % change in seasonally adjusted data
Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
												39 Autres manufacturières
3.7	-1.8	-2.7	2.0	-0.1	0.2	-1.7	-1.2	0.2	2.0	-1.1	-1.6	1986
-4.7	1.1	-1.0	-0.8	-1.2	0.4	0.9	-0.7	0.7	1.7	-0.3	1.0	1987
0.2	1.2	0.8	0.4	2.8	1.7	0.5	1.9	-0.9	0.3	1.3	2.3	1988
0.4	0.7	0.3	-0.1	-0.1	-1.8	-0.6	0.2	-0.1	-0.3	0.5	-2.2	1989
-2.7	0.5	-0.6	0.2	-2.1	-0.6	-0.5	-0.5	1.4	-3.0	-1.4	-0.9	1990
												Non-durables
-0.9	-0.9	-2.4	-0.7	-0.4	0.6	-0.4	0.8	-0.2	-0.2	0.0	-0.5	1986
1.3	0.4	0.1	1.1	0.0	-1.0	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	1987
0.1	-0.2	-0.2	0.7	0.9	0.3	0.6	0.4	-0.4	0.8	-0.4	0.2	1988
1.4	-0.2	0.0	1.3	0.1	0.4	0.2	-0.3	-1.2	-0.7	0.3	0.4	1989
-0.5	0.7	0.9	-0.3	-0.8	-0.6	-1.0	0.3	2.3	1.2	0.3	1.3	1990
												Durables
0.3	0.3	0.6	-0.3	-0.3	2.2	-1.2	-0.1	1.3	-0.4	1.2	-0.1	1986
-0.2	0.4	0.2	-1.6	0.6	0.1	0.5	1.0	0.2	1.2	1.2	1.1	1987
1.2	1.1	0.6	1.4	1.0	0.4	1.2	0.9	0.7	0.4	1.1	0.5	1988
-0.2	0.1	0.5	0.3	0.2	-0.5	0.7	0.4	1.2	-0.2	0.5	0.4	1989
-0.8	0.2	-1.8	0.0	-0.5	-0.6	-1.1	-0.4	-0.1	-1.2	-0.9	-0.7	1990
												Total
-0.2	-0.3	-0.8	-0.5	-0.4	1.5	-0.8	0.3	0.6	-0.3	0.6	-0.3	1986
0.5	0.4	0.2	-0.4	0.3	-0.4	0.3	0.7	0.3	0.8	0.8	0.6	1987
0.7	0.5	0.3	1.1	1.0	0.4	0.9	0.7	0.2	0.6	0.4	0.3	1988
0.5	0.0	0.3	0.8	0.2	-0.1	0.5	0.1	0.1	-0.4	0.4	0.4	1989
-0.6	0.4	-0.6	-0.1	-0.7	-0.6	-1.1	-0.1	1.0	-0.1	-0.4	0.2	1990

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 6. Unfilled orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	Not Seasonally Adjusted - **Non**-désaisonnalisés											
	$ millions											
16 Plastic Products												
1986	140	143	145	146	142	154	155	141	145	151	151	151
1987	164	166	157	156	166	161	154	159	157	177	172	152
1988	178	175	169	156	158	165	154	159	151	151	179	191
1989	199	188	172	173	177	170	163	159	150	146	164	158
1990	161	164	141	136	145	138	149	143	145	149	141	140
17 Leather & Allied Products												
1986	98	109	125	132	154	148	134	144	125	139	85	86
1987	79	90	113	135	143	148	136	115	116	94	97	86
1988	104	111	149	168	183	174	138	111	112	96	90	85
1989	81	104	145	193	214	201	175	156	129	109	98	84
1990	73	92	123	159	190	175	158	120	101	90	68	51
18 Primary Textile												
1986	262	285	283	283	266	265	241	238	227	232	281	279
1987	298	275	293	300	336	337	303	330	338	321	316	302
1988	293	310	322	328	318	299	269	283	303	303	295	312
1989	311	319	320	326	321	312	310	314	309	302	283	290
1990	285	299	313	308	294	298	273	252	235	242	238	236
19 Textile Products												
1986	101	96	85	95	84	89	85	89	87	93	88	88
1987	95	94	107	121	121	138	148	149	155	140	132	135
1988	162	147	158	158	155	154	167	162	160	145	142	138
1989	156	165	176	173	169	183	180	179	173	175	163	141
1990	156	165	174	158	136	143	146	134	120	113	95	87
24 Clothing												
1986	293	246	256	281	316	314	299	270	244	240	284	280
1987	300	283	309	337	363	359	350	299	297	290	295	288
1988	297	276	355	395	405	413	374	323	307	334	351	356
1989	336	306	341	375	383	354	317	290	327	310	305	300
1990	276	254	287	319	328	310	264	224	254	249	259	272

Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	Trend[1] Month to Month % change Tendance[1] Variation en % de mois en mois											
16 Plastic Products												
1986	-1.4	-0.4	0.9	1.4	1.1	0.5	-0.2	-0.3	0.3	1.2	1.9	2.2
1987	2.1	1.3	0.4	-0.2	-0.7	-0.8	-0.4	0.3	1.1	2.1	2.5	1.9
1988	0.6	-0.7	-1.7	-2.3	-2.4	-1.8	-0.9	0.7	2.5	3.8	4.2	3.5
1989	2.0	0.1	-1.3	-2.2	-2.8	-3.1	-3.0	-2.5	-1.5	-0.1	0.8	0.6
1990	-0.7	-2.1	-3.0	-2.9	-1.7	-0.2	0.6	0.7	0.1	-0.3	-0.1	0.2
17 Leather & Allied Products												
1986	0.8	-1.1	-2.1	-1.5	-0.1	1.7	2.6	1.9	-0.1	-2.4	-3.8	-4.1
1987	-3.7	-1.4	0.3	1.2	1.6	1.4	0.9	0.3	0.0	0.7	2.1	3.6
1988	4.5	3.9	2.0	-0.6	-3.0	-4.3	-4.3	-2.8	-1.0	0.8	2.2	3.6
1989	4.5	4.7	4.6	3.9	2.5	0.9	-0.5	-1.8	-2.8	-3.6	-4.2	-4.1
1990	-3.0	-1.0	1.1	2.0	2.0	0.6	-1.7	-4.1	-5.4	-5.2	-3.1	-0.1
18 Primary Textile												
1986	1.4	1.4	0.7	-0.2	-1.1	-1.5	-1.3	-0.4	0.6	1.2	1.3	1.3
1987	3.3	2.1	2.9	3.7	4.1	3.7	2.6	1.0	-0.6	-1.7	-2.1	-1.9
1988	-1.3	-0.8	-0.7	-1.0	-1.3	-1.2	-0.6	0.6	1.9	2.4	2.1	1.1
1989	0.0	-0.9	-1.0	-0.7	0.0	0.6	0.8	0.3	-0.5	-1.2	-1.5	-1.4
1990	-1.0	-0.5	-0.5	-0.8	-1.5	-2.2	-2.8	-3.0	-2.6	-2.0	-1.1	-0.2
19 Textile Products												
1986	-1.9	-2.0	-2.0	-1.9	-2.0	-1.8	-1.1	-0.2	0.6	1.0	1.3	2.0
1987	3.4	5.3	7.5	9.0	9.0	7.4	4.8	2.2	0.2	-0.7	-0.6	0.3
1988	1.3	1.7	1.7	1.4	0.7	0.2	-0.2	-0.5	-0.4	0.1	0.8	1.4
1989	2.0	2.4	2.2	1.4	0.6	0.3	0.3	0.2	0.0	-0.3	-0.5	-0.8
1990	-1.6	-2.4	-3.0	-3.5	-4.0	-4.5	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0	-4.7	-3.9
24 Clothing												
1986	-0.6	-1.2	-1.5	-1.3	-0.8	-0.1	0.5	1.1	1.6	2.3	2.9	3.0
1987	2.6	1.6	0.7	0.0	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.5	-0.9	-0.7	0.3
1988	1.7	3.0	3.4	3.1	2.1	1.0	0.2	-0.1	0.1	0.3	0.3	-0.1
1989	-0.7	-1.6	-2.3	-2.6	-2.2	-1.4	-0.6	-0.2	-0.3	-0.9	-1.6	-2.1
1990	-2.1	-1.8	-1.7	-1.8	-1.9	-2.1	-1.8	-1.1	-0.3	0.2	-0.2	-1.1

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
$ millions												
												16 Produits en matière plastique
140	143	145	146	142	154	155	141	145	151	151	151	1986
164	166	157	156	166	161	154	159	157	177	172	152	1987
178	175	169	156	158	165	154	159	151	151	179	191	1988
199	188	172	173	177	170	163	159	150	146	164	158	1989
161	164	141	136	145	138	149	143	145	149	141	140	1990
												17 Cuir & produits connexes
126	129	122	111	120	117	121	144	128	168	97	106	1986
108	109	110	112	107	113	120	111	119	114	116	114	1987
152	136	143	133	130	128	115	108	116	118	118	122	1988
125	132	141	150	151	148	147	155	140	137	135	127	1989
120	118	122	123	133	129	133	121	112	115	96	80	1990
												18 Textiles de première transformation
264	278	269	272	256	259	255	246	231	236	288	283	1986
302	270	282	289	324	330	319	339	339	324	325	305	1987
301	306	308	311	303	289	279	290	306	310	308	322	1988
320	315	308	307	305	301	321	323	312	310	298	300	1989
293	296	303	290	280	288	279	259	239	250	252	245	1990
												19 Produits textiles
98	96	84	92	89	90	86	86	85	89	93	92	1986
93	95	103	117	126	139	151	145	151	134	138	144	1987
163	148	153	153	159	149	157	155	157	145	154	156	1988
159	166	168	167	172	176	167	169	169	177	179	164	1989
161	166	165	153	139	138	136	128	118	115	105	103	1990
												24 Habillement
295	280	271	270	273	269	272	278	260	260	297	301	1986
307	325	324	312	312	311	323	316	318	312	306	307	1987
311	317	363	358	350	363	356	354	328	355	361	368	1988
355	350	345	336	329	311	307	326	346	325	310	303	1989
292	293	291	286	280	272	261	258	268	262	262	272	1990

Month to month % change in seasonally adjusted data
Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
												16 Produits en matière plastique
2.1	2.4	1.7	0.5	-2.8	8.2	0.7	-8.8	2.5	4.3	0.1	0.3	1986
8.5	1.2	-5.5	-0.7	6.3	-3.0	-3.9	2.7	-1.3	12.8	-2.9	-11.2	1987
16.9	-1.7	-3.3	-8.0	1.2	4.4	-6.6	3.1	-4.5	-0.5	18.6	6.7	1988
4.4	-5.9	-8.3	0.6	2.3	-4.0	-4.0	-2.7	-5.5	-2.5	12.4	-4.0	1989
1.8	2.0	-13.9	-3.5	6.6	-4.8	7.6	-4.0	1.3	3.2	-5.6	-0.8	1990
												17 Cuir & produits connexes
0.6	2.4	-5.4	-9.1	8.0	-2.7	3.5	19.6	-11.4	31.7	-42.4	9.7	1986
1.5	0.8	1.2	1.9	-4.1	5.2	5.7	-6.7	6.4	-3.8	1.7	-1.7	1987
33.0	-10.6	5.5	-7.1	-2.2	-1.9	-9.6	-6.7	8.3	1.5	0.0	3.5	1988
2.5	4.9	7.1	6.7	0.4	-2.0	-1.0	5.5	-9.7	-1.9	-1.2	-6.1	1989
-5.9	-0.9	2.7	1.1	8.4	-3.3	3.1	-9.1	-7.7	2.9	-16.0	-17.0	1990
												18 Textiles de première transformation
8.6	5.6	-3.5	1.2	-6.0	1.3	-1.6	-3.5	-6.2	2.1	22.2	-1.6	1986
6.6	-10.8	4.5	2.7	12.0	1.8	-3.3	6.4	0.0	-4.4	0.3	-6.1	1987
-1.5	1.9	0.7	0.9	-2.7	-4.6	-3.4	4.0	5.5	1.4	-0.9	4.7	1988
-0.6	-1.6	-2.3	-0.2	-0.7	-1.4	6.6	0.7	-3.4	-0.5	-4.2	0.8	1989
-2.5	1.1	2.3	-4.2	-3.3	2.7	-2.9	-7.2	-7.9	4.7	0.7	-2.6	1990
												19 Produits textiles
1.0	-1.8	-13.0	9.8	-3.3	1.7	-4.7	-0.2	-0.6	3.9	4.8	-0.4	1986
0.0	3.0	8.0	13.5	8.1	10.1	8.9	-3.9	4.1	-11.3	3.0	4.5	1987
12.7	-8.9	3.2	0.0	3.9	-6.1	5.0	-1.4	1.3	-7.3	6.2	1.6	1988
1.4	4.5	1.3	-0.5	3.2	2.2	-5.0	1.1	0.0	4.4	1.2	-8.4	1989
-1.9	3.2	-0.7	-7.1	-9.4	-0.6	-1.3	-6.1	-7.3	-2.9	-8.4	-2.6	1990
												24 Habillement
3.4	-4.9	-3.2	-0.7	1.4	-1.7	1.2	2.2	-6.6	0.2	14.0	1.4	1986
1.9	5.9	-0.2	-3.8	0.0	-0.2	3.6	-2.0	0.6	-1.8	-2.0	0.1	1987
1.5	1.8	14.6	-1.5	-2.1	3.7	-2.1	-0.4	-7.5	8.2	1.9	1.7	1988
-3.4	-1.4	-1.6	-2.7	-2.1	-5.4	-1.2	6.2	6.0	-6.0	-4.7	-2.2	1989
-3.8	0.3	-0.4	-1.9	-1.9	-2.8	-4.1	-1.0	3.6	-2.3	0.1	3.7	1990

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 6. Unfilled orders by Selected Major Group and Industries - Continued

Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	Not Seasonally Adjusted - **Non**-désaisonnalisés											
	$ millions											
29 Primary Metal												
1986	1,334	1,549	1,577	1,632	1,473	1,480	1,266	1,312	1,312	1,297	1,380	1,448
1987	1,357	1,628	1,499	1,610	1,631	1,486	1,509	1,589	1,620	1,499	1,548	1,621
1988	1,476	1,654	1,641	1,826	1,895	1,906	1,762	1,736	1,695	1,583	1,622	1,668
1989	1,698	1,916	2,065	1,824	1,864	1,758	1,605	1,537	1,523	1,590	1,573	1,603
1990	1,608	1,620	1,764	1,695	1,748	1,699	1,723	1,724	1,630	1,609	1,377	1,434
30 Fabricated Metal Products												
1986	2,276	2,491	2,528	2,508	2,681	2,667	2,713	2,795	2,793	2,826	2,776	2,760
1987	2,761	2,736	2,704	2,676	2,611	2,561	2,639	2,459	2,384	2,260	2,185	2,119
1988	2,242	2,367	2,418	2,425	2,504	2,582	2,550	2,592	2,688	2,591	2,479	2,481
1989	2,702	2,720	2,770	2,643	2,840	2,793	2,826	2,795	2,716	2,707	2,564	2,406
1990	2,440	2,419	2,298	2,299	2,326	2,327	2,435	2,330	2,317	2,231	2,366	2,241
31 Machinery, except Electrical												
1986	2,039	2,006	1,983	2,030	2,034	1,983	2,005	2,046	1,986	2,025	2,042	1,991
1987	2,003	2,164	2,146	2,206	2,215	2,153	2,183	2,208	2,223	2,222	2,329	2,299
1988	2,355	2,463	2,421	2,436	2,581	2,614	2,919	2,914	2,933	2,841	2,910	3,030
1989	3,008	2,947	2,952	2,845	2,734	2,744	2,817	2,818	2,847	2,841	2,988	2,950
1990	2,933	2,821	2,692	2,661	2,528	2,486	2,423	2,460	2,386	2,305	2,504	2,496
32 Transportation Equipment												
1986	10,108	10,360	10,273	9,987	9,868	9,713	9,714	9,859	9,819	9,759	9,599	9,600
1987	9,964	9,976	9,887	9,753	9,714	9,722	9,934	9,974	10,000	9,807	10,050	10,194
1988	10,171	10,107	13,753	13,521	13,709	13,431	13,551	13,531	13,361	13,111	13,445	13,286
1989	13,673	13,764	14,170	14,118	13,827	13,310	13,690	13,883	13,506	13,892	13,674	13,513
1990	13,602	13,443	13,149	13,119	13,276	13,065	13,072	13,415	13,199	12,949	12,320	11,934
321 Aircraft & Parts												
1986	3,225	3,367	3,467	3,406	3,569	3,597	3,527	3,553	3,594	3,650	3,503	3,470
1987	3,720	3,692	3,628	3,676	3,606	3,607	3,686	3,778	3,862	3,871	4,178	4,123
1988	4,090	4,063	5,127	5,046	5,435	5,443	5,433	5,416	5,391	5,375	5,624	5,447
1989	5,789	5,824	6,178	6,349	6,557	6,346	6,512	6,700	6,528	6,942	6,901	6,917
1990	7,099	6,967	6,879	6,986	7,389	7,417	7,438	7,627	7,475	7,206	6,777	6,557

Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	Trend[1] Month to Month % change Tendance[1] Variation en % de mois en mois											
29 Primary Metal												
1986	2.2	1.5	0.3	-1.0	-2.2	-2.8	-2.3	-1.1	0.8	2.1	2.5	2.1
1987	1.1	0.6	0.4	0.9	1.6	2.1	2.2	1.9	1.1	0.1	-0.7	-1.1
1988	-0.6	0.7	2.1	3.0	3.0	2.1	0.6	-0.9	-1.5	-1.0	0.1	1.0
1989	1.3	0.9	-0.1	-1.4	-2.4	-2.6	-2.1	-1.0	0.0	0.6	0.8	0.6
1990	-0.1	-0.7	-0.5	0.2	1.0	1.6	1.4	0.5	-0.8	-2.2	-3.6	-4.3
30 Fabricated Metal Products												
1986	1.8	2.4	2.6	2.5	2.2	2.0	1.8	1.7	1.5	1.1	0.5	-0.2
1987	-1.1	-1.6	-2.1	-2.2	-2.2	-2.2	-2.2	-2.2	-2.2	-1.8	-1.0	-0.1
1988	0.8	1.8	2.0	1.9	1.6	1.2	0.9	0.8	0.8	0.9	1.1	1.2
1989	1.3	1.2	1.0	0.7	0.2	-0.1	-0.3	-0.7	-1.2	-1.8	-2.3	-2.6
1990	-2.7	-2.3	-1.7	-1.1	-0.5	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1	-0.3	-0.8	-1.6
31 Machinery, except Electrical												
1986	0.6	0.6	0.5	0.3	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.3	0.8	1.3
1987	1.8	1.8	1.4	0.8	0.3	0.0	0.1	0.5	0.9	1.3	1.6	1.8
1988	1.8	1.8	2.0	2.5	3.0	3.2	3.0	2.7	2.1	1.5	0.9	0.4
1989	-0.1	-0.7	-1.2	-1.6	-1.5	-0.9	-0.1	0.8	1.4	1.4	0.8	-0.1
1990	-1.2	-2.3	-3.1	-3.2	-3.1	-2.6	-2.0	-1.3	-0.5	0.4	1.1	1.5
32 Transportation Equipment												
1986	0.2	0.1	-0.3	-0.7	-1.0	-1.0	-0.8	-0.5	-0.1	0.1	0.3	0.3
1987	0.1	0.2	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.8	1.7	3.1
1988	4.6	5.6	5.7	4.9	3.5	2.0	0.6	-0.2	-0.5	-0.3	0.2	0.8
1989	1.0	0.9	0.6	0.1	-0.3	-0.5	-0.5	-0.3	0.0	0.2	0.0	-0.3
1990	-0.7	-1.0	-1.0	-0.8	-0.4	-0.2	-0.2	-0.5	-1.1	-1.6	-1.8	-1.6
321 Aircraft & Parts												
1986	1.9	2.5	2.6	2.0	1.3	0.8	0.3	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5
1987	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.3	1.0	1.7	2.1	2.5	2.9	3.5
1988	4.4	5.0	5.1	4.5	3.4	2.1	0.9	0.4	0.3	0.8	1.7	2.5
1989	2.9	2.8	2.5	1.8	1.2	0.9	0.9	1.3	1.9	2.2	1.9	1.3
1990	0.6	0.2	0.2	0.5	1.0	1.1	0.7	-0.1	-1.1	-2.0	-2.6	-2.7

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
$ millions												
												29 Première transformation des métaux
1,427	1,476	1,516	1,514	1,383	1,429	1,329	1,319	1,345	1,371	1,441	1,489	1986
1,449	1,550	1,426	1,493	1,518	1,419	1,580	1,628	1,685	1,601	1,627	1,667	1987
1,562	1,580	1,580	1,710	1,763	1,832	1,808	1,772	1,756	1,678	1,707	1,716	1988
1,787	1,852	1,986	1,725	1,735	1,690	1,632	1,567	1,579	1,683	1,661	1,660	1989
1,675	1,576	1,691	1,614	1,619	1,631	1,738	1,753	1,690	1,696	1,457	1,491	1990
												30 Fabrication des produits métalliques
2,353	2,519	2,483	2,473	2,606	2,628	2,683	2,748	2,760	2,824	2,849	2,907	1986
2,812	2,739	2,665	2,662	2,537	2,499	2,589	2,410	2,379	2,283	2,280	2,253	1987
2,275	2,366	2,409	2,448	2,461	2,538	2,492	2,538	2,658	2,585	2,527	2,623	1988
2,719	2,715	2,779	2,694	2,809	2,758	2,754	2,743	2,686	2,696	2,598	2,531	1989
2,436	2,415	2,319	2,364	2,312	2,305	2,365	2,285	2,287	2,213	2,384	2,346	1990
												31 Machinerie (sauf électrique)
2,039	2,006	1,983	2,030	2,034	1,983	2,005	2,046	1,986	2,025	2,042	1,991	1986
2,003	2,164	2,146	2,206	2,215	2,153	2,183	2,208	2,223	2,222	2,329	2,299	1987
2,355	2,463	2,421	2,436	2,581	2,614	2,919	2,914	2,933	2,841	2,910	3,030	1988
3,008	2,947	2,952	2,845	2,734	2,744	2,817	2,818	2,847	2,841	2,988	2,950	1989
2,933	2,821	2,692	2,661	2,528	2,486	2,423	2,460	2,386	2,305	2,504	2,496	1990
												32 Matériel de transport
10,108	10,360	10,273	9,987	9,868	9,713	9,714	9,859	9,819	9,759	9,599	9,600	1986
9,964	9,976	9,887	9,753	9,714	9,722	9,934	9,974	10,000	9,807	10,050	10,194	1987
10,111	10,049	13,585	13,362	13,654	13,513	13,592	13,499	13,367	13,190	13,561	13,494	1988
13,644	13,758	14,082	14,033	13,749	13,386	13,704	13,746	13,449	13,933	13,779	13,756	1989
13,595	13,518	13,144	13,072	13,150	13,117	13,037	13,225	13,124	12,985	12,414	12,163	1990
												321 Aéronefs et pièces
3,225	3,367	3,467	3,406	3,569	3,597	3,527	3,553	3,594	3,650	3,503	3,470	1986
3,720	3,692	3,628	3,676	3,606	3,607	3,686	3,778	3,862	3,871	4,178	4,123	1987
4,109	4,136	5,178	5,042	5,346	5,369	5,400	5,311	5,371	5,370	5,627	5,628	1988
5,824	5,938	6,250	6,366	6,423	6,257	6,454	6,562	6,500	6,920	6,906	7,144	1989
7,146	7,120	6,981	7,027	7,222	7,325	7,358	7,462	7,444	7,179	6,788	6,765	1990

Month to month % change in seasonally adjusted data
Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
												29 Première transformation des métaux
14.1	3.4	2.7	-0.2	-8.6	3.3	-7.0	-0.8	1.9	1.9	5.1	3.3	1986
-2.7	6.9	-8.0	4.7	1.7	-6.5	11.4	3.0	3.5	-5.0	1.6	2.5	1987
-6.3	1.2	0.0	8.2	3.1	4.0	-1.3	-2.0	-0.9	-4.5	1.7	0.5	1988
4.1	3.7	7.2	-13.1	0.6	-2.6	-3.5	-4.0	0.8	6.6	-1.3	-0.1	1989
0.9	-5.9	7.3	-4.6	0.3	0.7	6.6	0.8	-3.6	0.4	-14.1	2.4	1990
												30 Fabrication des produits métalliques
5.1	7.0	-1.4	-0.4	5.4	0.9	2.1	2.4	0.4	2.3	0.9	2.0	1986
-3.2	-2.6	-2.7	-0.1	-4.7	-1.5	3.6	-6.9	-1.3	-4.1	-0.1	-1.2	1987
0.9	4.0	1.8	1.6	0.5	3.1	-1.8	1.8	4.8	-2.7	-2.3	3.8	1988
3.6	-0.1	2.4	-3.1	4.3	-1.8	-0.1	-0.4	-2.1	0.4	-3.6	-2.6	1989
-3.8	-0.9	-4.0	2.0	-2.2	-0.3	2.6	-3.4	0.1	-3.2	7.7	-1.6	1990
												31 Machinerie (sauf électrique)
5.1	-1.6	-1.1	2.4	0.2	-2.5	1.1	2.0	-2.9	2.0	0.8	-2.5	1986
0.6	8.0	-0.8	2.8	0.4	-2.8	1.4	1.1	0.7	-0.1	4.8	-1.3	1987
2.4	4.6	-1.7	0.6	6.0	1.3	11.6	-0.2	0.7	-3.1	2.4	4.2	1988
-0.8	-2.0	0.2	-3.6	-3.9	0.3	2.7	0.0	1.0	-0.2	5.2	-1.3	1989
-0.6	-3.8	-4.6	-1.1	-5.0	-1.7	-2.5	1.5	-3.0	-3.4	8.6	-0.3	1990
												32 Matériel de transport
3.0	2.5	-0.8	-2.8	-1.2	-1.6	0.0	1.5	-0.4	-0.6	-1.6	0.0	1986
3.8	0.1	-0.9	-1.4	-0.4	0.1	2.2	0.4	0.3	-1.9	2.5	1.4	1987
-0.8	-0.6	35.2	-1.6	2.2	-1.0	0.6	-0.7	-1.0	-1.3	2.8	-0.5	1988
1.1	0.8	2.4	-0.4	-2.0	-2.6	2.4	0.3	-2.2	3.6	-1.1	-0.2	1989
-1.2	-0.6	-2.8	-0.6	0.6	-0.3	-0.6	1.4	-0.8	-1.1	-4.4	-2.0	1990
												321 Aéronefs et pièces
8.6	4.4	3.0	-1.8	4.8	0.8	-1.9	0.7	1.2	1.5	-4.0	-0.9	1986
7.2	-0.8	-1.7	1.3	-1.9	0.0	2.2	2.5	2.2	0.2	7.9	-1.3	1987
-0.3	0.7	25.2	-2.6	6.0	0.4	0.6	-1.6	1.1	0.0	4.8	0.0	1988
3.5	2.0	5.2	1.9	0.9	-2.6	3.1	1.7	-0.9	6.5	-0.2	3.4	1989
0.0	-0.4	-2.0	0.7	2.8	1.4	0.4	1.4	-0.2	-3.6	-5.4	-0.3	1990

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
323 Motor Vehicle												
1986	483	464	447	472	420	466	495	527	503	517	528	616
1987	674	824	1,025	1,078	1,164	1,341	1,465	1,407	1,357	1,335	1,340	1,460
1988	1,431	1,416	1,497	1,436	1,257	1,080	987	825	732	598	570	564
1989	645	682	677	642	579	521	447	432	422	477	500	536
1990	496	476	472	484	446	396	364	375	424	444	387	384
324 Truck, Bus Body & Trailer												
1986	182	192	185	184	154	164	171	152	172	177	193	190
1987	217	219	216	203	186	171	166	156	168	178	179	165
1988	185	187	184	195	181	167	159	169	197	250	254	267
1989	280	316	315	257	176	129	114	87	175	183	170	134
1990	113	110	87	90	84	71	51	51	71	63	46	44
325 Motor Vehicle Parts & Accessories												
1986	947	1,032	1,029	933	887	830	873	1,027	1,038	980	1,007	1,094
1987	1,144	1,191	1,117	1,017	996	901	1,002	1,017	1,046	982	955	1,065
1988	1,102	1,085	1,062	1,075	921	817	1,002	1,064	1,060	985	963	1,005
1989	1,062	1,123	1,108	1,085	969	881	1,002	1,073	1,082	1,042	948	921
1990	968	991	985	989	941	852	903	1,083	1,011	822	781	842

Major group industries	Trend[1] Month to Month % change Tendance[1] Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
323 Motor Vehicle												
1986	1.1	0.4	-0.2	0.1	0.8	1.4	1.8	2.0	2.5	4.4	8.1	12.0
1987	14.7	16.3	15.8	13.9	10.9	7.3	4.1	1.8	0.6	0.1	0.1	0.5
1988	0.4	-0.9	-2.8	-4.8	-6.6	-8.2	-9.6	-10.8	-10.9	-9.7	-7.3	-4.6
1989	-2.3	-1.3	-2.0	-3.9	-5.4	-5.7	-4.4	-1.9	0.4	1.5	1.1	-0.5
1990	-2.6	-4.1	-4.7	-3.9	-2.1	-0.2	1.4	1.7	1.0	-0.8	-3.4	-6.1
324 Truck, Bus Body & Trailer												
1986	2.4	1.3	-0.2	-1.8	-3.0	-3.3	-2.4	-0.2	2.5	5.0	6.4	6.1
1987	4.2	1.5	-1.6	-4.3	-6.1	-6.1	-4.3	-1.5	0.5	1.0	0.3	-0.7
1988	-1.6	-0.5	1.4	3.6	4.9	5.1	5.0	4.8	4.7	5.2	5.7	5.2
1989	3.0	-0.4	-4.4	-8.4	-11.0	-11.4	-9.2	-5.5	-2.8	-2.8	-5.3	-8.3
1990	-10.0	-10.0	-8.6	-6.4	-5.2	-6.0	-8.0	-10.2	-12.0	-13.2	-12.3	-9.3
325 Motor Vehicle Parts & Accessories												
1986	2.0	0.9	-0.8	-2.0	-2.0	-1.0	0.9	2.9	4.1	4.4	4.0	3.2
1987	1.6	-0.1	-2.2	-3.7	-3.8	-2.4	-0.7	0.6	1.0	0.6	0.4	0.6
1988	0.6	0.4	-0.2	-0.8	-1.0	-0.6	0.0	0.4	0.6	0.6	0.6	0.7
1989	0.9	0.9	0.4	-0.2	-0.7	-0.8	-0.8	-0.7	-0.8	-1.2	-1.7	-1.7
1990	-1.1	-0.4	0.2	0.8	0.8	0.1	-0.9	-1.7	-2.5	-3.0	-3.0	-2.9

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
$ millions												
												323 Véhicules automobiles
483	464	447	472	420	466	495	527	503	517	528	616	1986
674	824	1,025	1,078	1,164	1,341	1,465	1,407	1,357	1,335	1,340	1,460	1987
1,422	1,389	1,351	1,302	1,220	1,086	987	911	807	677	643	598	1988
645	671	612	569	553	522	444	471	451	524	546	553	1989
481	459	422	420	421	399	365	413	456	491	424	398	1990
												324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
182	192	185	184	154	164	171	152	172	177	193	190	1986
217	219	216	203	186	171	166	156	168	178	179	165	1987
167	159	158	176	187	191	200	212	217	229	243	256	1988
259	276	272	240	194	158	162	119	199	164	166	127	1989
107	99	75	83	91	83	70	65	76	51	42	38	1990
												325 Pièces & accessoires pour véhicules
947	1,032	1,029	933	887	830	873	1,027	1,038	980	1,007	1,094	1986
1,144	1,191	1,117	1,017	996	901	1,002	1,017	1,046	982	955	1,065	1987
1,054	1,010	1,012	1,067	977	932	1,026	1,016	1,001	1,017	1,017	1,012	1988
1,021	1,054	1,054	1,068	1,026	1,009	1,025	1,012	1,008	1,081	1,009	929	1989
936	941	938	969	994	974	923	1,013	935	854	834	856	1990

Month to month % change in seasonally adjusted data
Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
												323 Véhicules automobiles
4.3	-4.0	-3.6	5.5	-11.0	11.0	6.3	6.4	-4.6	2.7	2.1	16.6	1986
9.6	22.1	24.4	5.3	7.9	15.2	9.2	-4.0	-3.6	-1.6	0.4	9.0	1987
-2.6	-2.3	-2.8	-3.6	-6.3	-11.0	-9.1	-7.7	-11.4	-16.1	-5.0	-7.0	1988
7.8	4.0	-8.8	-7.0	-2.9	-5.5	-15.0	6.1	-4.2	16.1	4.2	1.2	1989
-13.0	-4.5	-8.0	-0.5	0.2	-5.0	-8.7	13.3	10.5	7.5	-13.6	-6.1	1990
												324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
7.4	5.6	-4.0	-0.7	-15.8	6.2	4.3	-11.3	13.4	2.8	9.2	-1.5	1986
14.2	0.8	-1.6	-5.9	-8.4	-7.8	-3.4	-5.6	7.5	6.1	0.3	-7.9	1987
1.3	-4.5	-1.1	11.7	6.5	1.7	5.0	5.8	2.6	5.6	6.0	5.2	1988
1.3	6.7	-1.4	-11.9	-19.1	-18.5	2.1	-26.3	67.5	-17.8	1.1	-23.2	1989
-15.6	-8.2	-23.7	10.4	9.3	-8.2	-15.8	-6.6	16.6	-33.3	-17.6	-9.8	1990
												325 Pièces & accessoires pour véhicules
12.9	9.0	-0.3	-9.3	-4.9	-6.4	5.2	17.6	1.1	-5.6	2.7	8.6	1986
4.6	4.1	-6.2	-9.0	-2.1	-9.5	11.2	1.5	2.9	-6.1	-2.7	11.5	1987
-1.0	-4.2	0.3	5.4	-8.4	-4.6	10.0	-0.9	-1.4	1.5	0.0	-0.4	1988
0.9	3.2	0.0	1.4	-3.9	-1.7	1.6	-1.2	-0.4	7.3	-6.7	-7.9	1989
0.7	0.5	-0.3	3.3	2.6	-2.0	-5.2	9.7	-7.7	-8.7	-2.3	2.6	1990

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries - Continued

Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
Not Seasonally Adjusted - **Non**-désaisonnalisés												
	$ millions											
328 Boatbuilding & Repair												
1986	21	23	21	21	18	15	24	24	22	23	23	23
1987	23	27	21	22	17	12	9	38	35	34	29	25
1988	27	24	20	18	16	15	16	36	32	27	26	25
1989	23	19	15	12	9	10	9	31	25	19	16	17
1990	16	13	12	9	8	7	9	24	20	13	11	7
329 Other Transportation Equipment												
1986	66	62	57	52	48	43	38	33	29	24	19	15
1987	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	2
1988	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
1989	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1990	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
33 Electrical & Electronic Products												
1986	4,351	4,367	4,318	4,339	4,267	4,218	4,242	4,314	4,313	4,286	4,226	4,256
1987	4,208	4,211	4,226	4,220	4,386	4,426	4,421	4,435	4,567	4,577	4,571	4,460
1988	4,516	4,668	4,717	4,665	4,706	4,690	4,700	4,862	4,922	4,959	5,150	5,027
1989	4,959	5,065	4,891	4,853	4,758	4,957	4,985	4,871	5,010	4,972	4,829	4,624
1990	4,485	4,422	4,266	4,105	4,166	4,160	4,137	4,129	4,098	4,162	4,134	4,091
39 Other Manufacturing												
1986	662	658	623	618	571	554	548	548	556	545	538	528
1987	606	617	602	610	606	609	609	608	589	580	585	572
1988	642	633	667	662	687	697	751	786	763	759	761	686
1989	710	728	754	773	749	745	750	726	683	711	718	703
1990	695	705	749	780	752	765	741	716	680	660	651	652

Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
Trend[1] Month to Month % change Tendance[1] Variation en % de mois en mois												
328 Boatbuilding & Repair												
1986	6.4	1.5	-2.4	-4.1	-3.4	-0.9	2.8	6.0	6.6	5.2	3.4	1.7
1987	-0.6	-3.6	-6.8	-8.9	-6.4	1.5	10.6	15.0	12.6	6.4	-0.1	-4.8
1988	-7.1	-6.6	-4.1	-0.7	1.7	1.9	1.6	0.9	-0.1	-1.3	-2.8	-4.2
1989	-5.4	-7.1	-8.6	-7.8	-3.8	0.7	3.3	3.3	1.2	-1.7	-4.4	-5.8
1990	-5.4	-4.0	-2.2	-0.7	1.4	2.3	1.0	-2.4	-6.9	-11.1	-13.2	-11.4
329 Other Transportation Equipment												
1986	-2.7	-4.7	-6.5	-8.0	-9.2	-10.3	-11.5	-12.7	-14.3	-15.7	-16.5	-16.1
1987	-14.3	-12.1	-9.7	-8.5	-8.7	-10.0	-11.8	-13.9	-15.8	-17.5	-18.2	-17.5
1988	-14.9	-10.8	-6.6	-4.0	-3.1	-3.5	-4.3	-5.3	-5.8	-5.7	-4.8	-3.3
1989	-1.7	-0.4	0.3	0.3	-0.1	-0.4	-0.6	-0.6	-0.5	-0.5	-0.3	-0.1
1990	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	-0.3	-0.4	-0.5	-0.8	-1.0	-1.2	-0.9	-0.3
33 Electrical & Electronic Products												
1986	2.3	1.9	1.2	0.4	-0.2	-0.3	-0.2	0.0	0.1	0.1	-0.1	-0.3
1987	0.5	0.0	0.3	0.6	0.9	1.0	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8
1988	0.8	0.9	0.8	0.6	0.4	0.4	0.5	0.9	1.2	1.2	0.9	0.5
1989	0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.3	-0.6	-1.1	-1.6	-2.0	-2.3
1990	-2.3	-2.2	-1.8	-1.4	-1.1	-1.0	-0.9	-0.9	-0.7	-0.5	-0.3	-0.3
39 Other Manufacturing												
1986	1.0	0.4	-0.6	-1.4	-1.9	-2.0	-1.7	-1.3	-0.7	-0.1	0.5	1.0
1987	1.4	2.0	2.1	1.7	1.0	0.3	-0.3	-0.7	-1.0	-0.7	0.1	1.0
1988	2.0	2.2	2.5	2.9	3.2	3.6	3.4	2.7	1.5	0.2	-0.8	-1.2
1989	-1.0	-0.5	-0.2	-0.1	-0.3	-0.6	-0.7	-0.3	0.1	0.3	0.4	0.4
1990	0.3	0.3	0.2	0.1	-0.3	-0.9	-1.5	-2.0	-2.1	-1.8	-1.3	-0.7

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
$ millions												
												328 Construction & réparation d'embarcations
21	23	21	21	18	15	24	24	22	23	23	23	1986
23	27	21	22	17	12	9	38	35	34	29	25	1987
24	22	23	23	24	25	25	27	23	22	23	23	1988
21	19	18	16	15	17	14	22	17	16	14	15	1989
15	14	14	12	13	13	14	16	12	10	9	6	1990
												329 Autres industries de transport
66	62	57	52	48	43	38	33	29	24	19	15	1986
14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	2	1987
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1988
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1989
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1990
												33 Produits électriques et électroniques
4,431	4,446	4,319	4,328	4,219	4,144	4,215	4,264	4,250	4,299	4,245	4,375	1986
4,245	4,250	4,239	4,245	4,372	4,405	4,417	4,408	4,493	4,544	4,546	4,532	1987
4,568	4,655	4,738	4,746	4,728	4,724	4,737	4,851	4,860	4,885	5,065	5,025	1988
5,000	5,033	4,939	4,992	4,810	5,000	5,016	4,862	4,937	4,865	4,720	4,599	1989
4,500	4,391	4,319	4,253	4,234	4,200	4,157	4,115	4,040	4,058	4,034	4,053	1990
												39 Autres manufacturières
622	620	609	613	579	570	560	558	572	553	548	541	1986
582	593	589	600	614	619	609	608	604	581	588	600	1987
659	627	654	641	678	689	734	772	768	771	777	724	1988
739	734	742	743	735	730	728	711	690	726	734	741	1989
732	720	740	744	734	743	716	700	689	675	666	686	1990

Month to month % change in seasonally adjusted data
Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
												328 Construction & réparation d'embarcations
54.4	8.2	-7.8	-2.7	-13.0	-15.2	58.8	-0.2	-8.3	4.8	-1.5	-0.7	1986
1.5	16.0	-19.8	2.0	-21.8	-27.2	-29.7	329.9	-7.1	-3.2	-15.7	-12.0	1987
-5.6	-5.8	0.8	3.2	2.1	6.2	-1.5	7.9	-15.6	-3.2	3.4	1.0	1988
-9.7	-7.0	-7.5	-9.0	-7.6	16.6	-18.1	54.2	-21.8	-9.6	-7.3	5.8	1989
-4.9	-6.6	-0.2	-8.2	5.2	-4.0	11.4	16.9	-23.8	-16.6	-11.7	-32.7	1990
												329 Autres industries de transport
-6.6	-7.1	-7.6	-8.2	-9.0	-9.9	-10.9	-12.3	-13.9	-16.3	-19.4	-24.1	1986
-6.9	-7.5	-8.0	-8.7	-9.6	-10.6	-11.8	-13.4	-15.5	-18.4	-22.7	-29.1	1987
-3.6	-2.3	-2.4	-6.8	-4.2	-2.7	-6.2	-4.8	-7.0	-3.4	-7.7	-6.1	1988
2.5	2.3	-2.3	0.0	2.3	-2.3	-2.4	0.0	2.5	-2.4	0.0	-0.9	1989
0.9	0.0	0.0	-0.5	-1.5	1.0	-1.5	0.5	-0.5	-2.4	0.0	0.0	1990
												33 Produits électriques et électroniques
13.6	0.3	-2.9	0.2	-2.5	-1.8	1.7	1.2	-0.3	1.2	-1.3	3.1	1986
-3.0	0.1	-0.3	0.2	3.0	0.8	0.3	-0.2	1.9	1.1	0.0	-0.3	1987
0.8	1.9	1.8	0.2	-0.4	-0.1	0.3	2.4	0.2	0.5	3.7	-0.8	1988
-0.5	0.7	-1.9	1.1	-3.6	3.9	0.3	-3.1	1.6	-1.5	-3.0	-2.6	1989
-2.2	-2.4	-1.7	-1.5	-0.5	-0.8	-1.0	-1.0	-1.8	0.4	-0.6	0.5	1990
												39 Autres manufacturières
5.9	-0.4	-1.8	0.7	-5.5	-1.6	-1.7	-0.4	2.6	-3.4	-0.8	-1.3	1986
7.7	1.9	-0.8	1.9	2.3	0.8	-1.5	-0.2	-0.7	-3.8	1.3	1.9	1987
9.9	-4.8	4.2	-2.0	5.8	1.6	6.5	5.1	-0.5	0.5	0.7	-6.9	1988
2.2	-0.7	1.0	0.2	-1.1	-0.7	-0.3	-2.3	-3.0	5.2	1.2	0.9	1989
-1.1	-1.6	2.7	0.6	-1.3	1.2	-3.7	-2.1	-1.6	-2.0	-1.3	2.9	1990

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 6. Unfilled orders by Selected Major Group and Industries - Concluded

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
Non-Durable												
1986	2,058	1,992	2,051	2,062	2,065	2,049	2,002	1,996	1,901	1,905	1,957	1,918
1987	2,003	2,045	2,241	2,352	2,416	2,390	2,315	2,274	2,255	2,236	2,184	2,099
1988	2,200	2,193	2,328	2,338	2,394	2,438	2,297	2,174	2,183	2,163	2,131	2,230
1989	2,242	2,273	2,334	2,350	2,412	2,335	2,215	2,200	2,150	2,087	2,032	1,910
1990	1,962	2,066	2,137	2,123	2,148	2,048	2,046	1,951	1,898	1,921	1,790	1,777
Durable												
1986	21,518	22,217	22,132	21,972	21,739	21,477	21,403	21,767	21,715	21,632	21,456	21,454
1987	21,808	22,297	22,079	22,099	22,200	22,007	22,335	22,341	22,412	21,971	22,290	22,259
1988	22,452	22,960	26,692	26,668	27,211	27,042	27,329	27,538	27,482	26,943	27,407	27,156
1989	27,818	28,307	28,764	28,263	27,966	27,490	27,826	27,786	27,387	27,716	27,303	26,719
1990	26,725	26,433	25,875	25,640	25,752	25,433	25,439	25,633	25,129	24,666	24,040	23,490
Total												
1986	23,576	24,209	24,183	24,034	23,804	23,526	23,405	23,764	23,616	23,537	23,413	23,372
1987	23,811	24,342	24,320	24,451	24,616	24,396	24,650	24,614	24,667	24,207	24,473	24,358
1988	24,652	25,153	29,020	29,006	29,605	29,480	29,626	29,713	29,665	29,106	29,538	29,387
1989	30,060	30,580	31,097	30,613	30,377	29,825	30,041	29,985	29,537	29,803	29,335	28,629
1990	28,687	28,498	28,013	27,763	27,900	27,480	27,484	27,585	27,027	26,587	25,831	25,267

Major group industries	Trend[1] Month to Month % change Tendance[1] Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
Non-Durable												
1986	-0.3	-0.7	-0.9	-0.9	-0.8	-0.6	-0.2	0.1	0.4	0.7	1.0	1.5
1987	2.8	2.6	2.4	2.0	1.4	0.7	0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3
1988	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	0.2	0.7	1.0	1.0
1989	0.6	0.0	-0.5	-0.9	-1.0	-1.0	-0.8	-0.8	-1.0	-1.2	-1.1	-1.0
1990	-0.9	-0.8	-0.7	-0.8	-0.7	-0.7	-0.8	-0.9	-1.0	-1.0	-1.0	-0.9
Durable												
1986	1.0	0.9	0.5	0.0	-0.4	-0.5	-0.3	0.0	0.3	0.5	0.5	0.4
1987	0.4	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.9	1.7
1988	2.5	3.2	3.4	3.2	2.5	1.7	0.9	0.4	0.2	0.3	0.5	0.7
1989	0.7	0.6	0.3	-0.2	-0.5	-0.6	-0.5	-0.4	-0.2	-0.3	-0.5	-0.8
1990	-1.2	-1.4	-1.4	-1.1	-0.8	-0.6	-0.5	-0.7	-0.9	-1.2	-1.3	-1.3
Total												
1986	0.9	0.8	0.4	-0.1	-0.4	-0.5	-0.3	0.0	0.3	0.5	0.5	0.5
1987	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.8	1.5
1988	2.3	2.9	3.1	2.9	2.3	1.6	0.9	0.4	0.2	0.3	0.5	0.7
1989	0.7	0.5	0.2	-0.2	-0.5	-0.6	-0.6	-0.4	-0.3	-0.3	-0.5	-0.9
1990	-1.2	-1.4	-1.4	-1.1	-0.8	-0.6	-0.5	-0.7	-0.9	-1.2	-1.3	-1.2

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries - fin

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
$ millions												
												Non-durables
2,138	2,056	2,023	1,989	1,942	1,967	1,956	1,987	1,903	1,958	2,031	2,020	1986
2,084	2,096	2,194	2,253	2,269	2,298	2,273	2,278	2,272	2,289	2,269	2,234	1987
2,318	2,236	2,266	2,227	2,235	2,334	2,236	2,183	2,207	2,223	2,229	2,377	1988
2,359	2,325	2,271	2,234	2,250	2,231	2,161	2,210	2,177	2,144	2,140	2,039	1989
2,066	2,112	2,078	2,025	2,006	1,960	2,002	1,971	1,934	1,976	1,866	1,871	1990
												Durables
21,763	22,229	22,022	21,779	21,507	21,296	21,399	21,631	21,627	21,731	21,673	21,868	1986
22,001	22,245	21,956	21,940	21,966	21,825	22,327	22,263	22,386	22,098	22,499	22,650	1987
22,623	22,808	26,445	26,423	26,945	26,981	27,348	27,428	27,439	27,085	27,656	27,700	1988
28,004	28,205	28,625	28,178	27,712	27,441	27,771	27,571	27,273	27,782	27,515	27,266	1989
26,866	26,441	25,851	25,639	25,487	25,370	25,313	25,377	25,028	24,716	24,210	23,959	1990
												Total
23,901	24,285	24,045	23,768	23,449	23,264	23,355	23,618	23,530	23,689	23,704	23,887	1986
24,085	24,341	24,150	24,193	24,235	24,122	24,601	24,540	24,658	24,387	24,769	24,885	1987
24,941	25,044	28,711	28,650	29,180	29,315	29,584	29,611	29,646	29,307	29,885	30,077	1988
30,363	30,530	30,896	30,413	29,962	29,672	29,932	29,781	29,450	29,927	29,655	29,305	1989
28,932	28,552	27,929	27,665	27,493	27,329	27,315	27,348	26,962	26,692	26,076	25,830	1990

Month to month % change in seasonally adjusted data
Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
												Non-durables
8.3	-3.8	-1.6	-1.7	-2.4	1.3	-0.6	1.6	-4.2	2.9	3.7	-0.5	1986
3.2	0.6	4.7	2.7	0.7	1.2	-1.1	0.2	-0.3	0.8	-0.9	-1.5	1987
3.7	-3.5	1.4	-1.7	0.4	4.4	-4.2	-2.4	1.1	0.7	0.3	6.6	1988
-0.8	-1.4	-2.3	-1.6	0.7	-0.9	-3.1	2.3	-1.5	-1.5	-0.2	-4.7	1989
1.3	2.2	-1.6	-2.5	-0.9	-2.3	2.2	-1.5	-1.9	2.2	-5.6	0.3	1990
												Durables
6.4	2.1	-0.9	-1.1	-1.2	-1.0	0.5	1.1	0.0	0.5	-0.3	0.9	1986
0.6	1.1	-1.3	-0.1	0.1	-0.6	2.3	-0.3	0.6	-1.3	1.8	0.7	1987
-0.1	0.8	15.9	-0.1	2.0	0.1	1.4	0.3	0.0	-1.3	2.1	0.2	1988
1.1	0.7	1.5	-1.6	-1.7	-1.0	1.2	-0.7	-1.1	1.9	-1.0	-0.9	1989
-1.5	-1.6	-2.2	-0.8	-0.6	-0.5	-0.2	0.3	-1.4	-1.2	-2.0	-1.0	1990
												Total
6.5	1.6	-1.0	-1.2	-1.3	-0.8	0.4	1.1	-0.4	0.7	0.1	0.8	1986
0.8	1.1	-0.8	0.2	0.2	-0.5	2.0	-0.2	0.5	-1.1	1.6	0.5	1987
0.2	0.4	14.6	-0.2	1.8	0.5	0.9	0.1	0.1	-1.1	2.0	0.6	1988
1.0	0.5	1.2	-1.6	-1.5	-1.0	0.9	-0.5	-1.1	1.6	-0.9	-1.2	1989
-1.3	-1.3	-2.2	-0.9	-0.6	-0.6	-0.1	0.1	-1.4	-1.0	-2.3	-0.9	1990

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 7. New orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
16 Plastic Products												
1986	335	346	375	400	372	372	356	346	393	400	365	333
1987	376	395	431	434	448	445	398	419	441	473	427	376
1988	469	463	507	477	524	538	456	502	501	511	535	449
1989	490	479	524	537	576	558	488	530	519	541	533	411
1990	462	470	505	515	548	516	473	470	469	500	436	319
17 Leather & Allied Products												
1986	83	119	126	106	111	92	89	163	126	150	50	90
1987	84	114	129	116	98	106	90	131	151	120	111	68
1988	109	113	147	110	112	96	56	119	147	107	99	77
1989	94	127	145	134	114	93	72	135	118	112	106	75
1990	82	114	126	120	119	82	77	105	123	124	84	54
18 Primary Textile												
1986	280	266	254	262	246	275	148	222	250	265	302	232
1987	246	226	298	276	314	278	160	275	292	263	284	234
1988	266	287	297	270	271	254	169	263	289	283	265	269
1989	257	271	283	279	279	272	188	259	264	270	244	233
1990	221	247	270	238	244	260	145	195	206	223	201	173
19 Textile Products												
1986	226	226	235	270	240	253	207	235	252	277	246	218
1987	240	249	286	298	273	303	253	269	298	291	282	258
1988	278	262	312	290	300	302	245	277	301	290	300	257
1989	268	285	309	291	319	325	250	287	301	309	290	209
1990	258	274	303	275	291	307	248	269	268	288	268	202
24 Clothing												
1986	486	475	512	478	445	449	501	559	605	592	543	380
1987	472	534	600	505	482	518	541	607	649	621	543	394
1988	518	567	671	526	465	544	511	599	628	646	598	450
1989	513	566	643	546	481	521	531	668	709	652	584	405
1990	494	551	632	509	442	483	501	631	649	620	531	349

Major group industries	Trend[1] Month to Month % change Tendance[1] Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
16 Plastic Products												
1986	1.6	1.6	1.1	0.5	0.0	0.0	0.3	0.8	1.3	1.6	1.7	1.8
1987	1.9	1.6	1.2	0.7	0.3	0.2	0.5	1.1	1.7	2.3	2.3	1.8
1988	1.4	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	1.3	1.6	1.7	1.5	1.0
1989	0.2	-0.4	-0.6	-0.6	-0.3	0.0	0.3	0.3	0.1	-0.1	-0.4	-0.8
1990	-1.1	-1.1	-0.9	-0.7	-0.5	-0.7	-1.2	-1.7	-2.2	-2.3	-2.1	-1.7
17 Leather & Allied Products												
1986	-1.3	-2.0	-1.2	-0.2	0.3	0.5	0.0	-1.0	-1.9	-2.3	-1.5	-0.3
1987	0.2	2.8	2.1	1.2	0.9	0.5	-0.2	-0.4	-0.3	0.5	1.2	1.5
1988	1.5	0.2	-1.6	-3.0	-3.7	-3.1	-1.8	-0.2	0.9	1.9	2.7	3.1
1989	2.4	1.3	0.7	-0.2	-1.5	-2.1	-2.2	-2.1	-1.8	-1.5	-1.1	-0.1
1990	1.0	1.7	1.5	0.4	-0.2	-1.5	-2.5	-2.9	-2.2	-1.6	-0.6	-0.4
18 Primary Textile												
1986	2.9	2.4	1.3	0.4	-0.2	-0.3	0.2	0.9	0.8	0.6	0.2	0.3
1987	2.6	-0.2	2.1	2.3	1.6	0.7	-0.4	-1.3	-1.3	-0.8	-0.2	0.2
1988	0.2	-0.3	-0.8	-1.3	-0.9	-0.1	0.8	1.9	2.1	1.4	0.4	-0.5
1989	-1.1	-1.2	-0.7	-0.2	0.3	0.5	0.2	-0.8	-1.8	-2.2	-2.1	-1.9
1990	-1.3	-0.6	-0.4	-0.6	-1.1	-1.9	-2.8	-3.6	-3.5	-3.3	-2.0	-0.3
19 Textile Products												
1986	0.5	0.3	0.2	0.1	0.2	0.4	0.6	0.7	0.7	0.8	1.1	1.5
1987	2.0	2.2	2.1	1.9	1.4	0.6	0.0	0.0	0.3	0.7	0.9	0.9
1988	0.2	0.0	-0.4	-0.6	-0.6	-0.3	-0.1	0.1	0.5	1.0	1.0	0.8
1989	0.5	0.2	-0.2	-0.4	-0.4	-0.1	0.0	-0.3	-0.7	-0.9	-0.7	-0.6
1990	-0.6	-0.4	-0.1	-0.1	-0.3	-0.6	-0.8	-0.9	-1.2	-1.3	-1.0	-0.6
24 Clothing												
1986	0.5	0.0	-0.2	-0.2	0.0	0.4	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9
1987	1.4	1.1	1.2	1.1	0.9	0.4	-0.2	-0.7	-0.9	-0.7	0.0	0.7
1988	1.3	1.2	0.9	0.2	-0.6	-1.0	-0.9	-0.4	0.3	1.0	1.4	1.2
1989	0.7	-0.1	-0.5	-0.4	-0.1	0.3	0.5	0.5	0.2	-0.2	-0.5	-0.6
1990	-0.7	-0.9	-1.1	-1.1	-0.7	-0.4	-0.1	-0.3	-0.9	-1.6	-2.2	-2.2

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
$ millions												
												16 Produits en matière plastique
359	366	371	367	349	346	362	358	379	378	378	387	1986
408	419	404	416	426	408	408	429	418	457	439	437	1987
518	472	464	462	487	491	484	495	487	499	533	540	1988
538	507	502	505	523	512	516	517	510	514	533	506	1989
502	502	482	495	496	481	488	464	467	466	443	397	1990
												17 Cuir & produits connexes
112	117	107	104	114	103	110	142	91	146	37	126	1986
110	109	109	110	106	114	115	108	116	114	112	97	1987
150	94	118	102	114	107	92	97	115	102	100	112	1988
119	118	118	117	110	109	111	117	92	103	108	110	1989
101	103	108	105	114	100	108	92	96	109	82	77	1990
												18 Textiles de première transformation
285	253	223	255	233	253	232	237	234	251	298	245	1986
258	215	269	268	296	259	255	284	271	247	278	244	1987
286	275	265	256	252	238	263	271	271	269	259	284	1988
270	260	255	263	260	257	278	267	246	258	238	247	1989
230	238	246	222	228	246	222	202	193	213	198	183	1990
												19 Produits textiles
239	237	225	249	232	241	237	244	242	246	250	245	1986
257	263	267	279	270	281	285	274	282	263	287	297	1987
306	264	285	282	291	270	281	278	286	275	294	309	1988
285	299	288	283	297	292	284	286	290	293	282	266	1989
266	287	280	273	267	283	278	270	264	263	260	252	1990
												24 Habillement
511	487	487	494	496	483	501	509	511	507	538	508	1986
499	545	534	526	563	549	545	567	541	534	532	530	1987
572	554	584	548	542	571	541	535	513	575	566	618	1988
574	567	569	562	557	555	570	585	591	553	559	569	1989
554	555	561	538	510	525	527	549	547	520	509	491	1990

Month to month % change in seasonally adjusted data
Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
												16 Produits en matière plastique
10.2	1.9	1.5	-1.2	-4.9	-0.9	4.8	-1.2	5.9	-0.2	-0.2	2.5	1986
5.3	2.7	-3.6	2.9	2.5	-4.3	0.0	5.2	-2.6	9.4	-4.0	-0.4	1987
18.4	-8.9	-1.6	-0.6	5.6	0.7	-1.4	2.2	-1.6	2.5	6.9	1.2	1988
-0.4	-5.7	-1.0	0.6	3.6	-2.2	0.8	0.3	-1.4	0.9	3.7	-5.1	1989
-0.9	0.2	-4.0	2.7	0.1	-2.9	1.5	-5.0	0.7	-0.4	-4.8	-10.5	1990
												17 Cuir & produits connexes
-0.6	4.4	-8.5	-3.0	10.1	-10.1	6.6	29.9	-36.4	60.6	-74.9	244.1	1986
-12.5	-1.1	0.5	0.7	-3.4	7.1	1.1	-6.2	7.3	-2.0	-1.5	-13.3	1987
54.5	-37.2	24.8	-13.1	11.3	-5.8	-14.3	5.7	18.7	-11.2	-2.5	12.0	1988
6.8	-1.0	-0.2	-0.6	-6.3	-1.1	2.1	5.3	-20.9	11.7	5.0	1.2	1989
-8.0	2.6	4.1	-2.2	8.3	-12.4	7.6	-14.9	4.4	13.9	-24.5	-5.7	1990
												18 Textiles de première transformation
41.4	-11.1	-11.7	14.4	-8.8	8.5	-8.1	2.0	-1.0	7.3	18.4	-17.7	1986
5.4	-16.9	25.6	-0.4	10.2	-12.2	-1.6	11.2	-4.7	-8.8	12.5	-12.2	1987
17.4	-4.0	-3.4	-3.4	-1.7	-5.5	10.7	2.9	0.1	-1.0	-3.7	9.9	1988
-5.0	-4.0	-1.8	3.1	-1.1	-1.2	8.2	-3.9	-7.9	4.7	-7.4	3.7	1989
-6.9	3.6	3.2	-9.9	2.9	7.9	-9.7	-9.0	-4.5	10.2	-7.1	-7.3	1990
												19 Produits textiles
2.7	-0.5	-5.1	10.8	-7.1	3.8	-1.4	2.9	-0.6	1.5	1.5	-2.0	1986
4.8	2.6	1.5	4.4	-3.3	4.1	1.5	-4.1	2.9	-6.7	9.2	3.6	1987
3.1	-13.7	7.9	-1.2	3.4	-7.4	4.2	-1.1	2.9	-3.7	6.8	5.1	1988
-7.9	5.0	-3.6	-1.7	4.9	-1.5	-2.8	0.6	1.4	0.9	-3.5	-5.8	1989
-0.1	8.2	-2.5	-2.6	-2.2	6.0	-1.7	-2.7	-2.5	-0.1	-1.3	-3.0	1990
												24 Habillement
5.4	-4.7	-0.1	1.4	0.4	-2.6	3.6	1.7	0.4	-0.7	6.0	-5.6	1986
-1.7	9.3	-2.1	-1.4	7.0	-2.5	-0.7	3.9	-4.5	-1.3	-0.4	-0.3	1987
7.8	-3.1	5.6	-6.3	-1.0	5.4	-5.3	-1.2	-4.1	12.2	-1.7	9.2	1988
-7.1	-1.2	0.3	-1.2	-0.8	-0.3	2.6	2.6	1.1	-6.5	1.2	1.7	1989
-2.6	0.2	1.2	-4.1	-5.2	2.9	0.3	4.2	-0.3	-5.0	-2.0	-3.6	1990

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 7. New orders by Selected Major Group and Industries - Continued

Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	Not Seasonally Adjusted - **Non**-désaisonnalisés											
	$ millions											
29 Primary Metal												
1986	1,571	1,519	1,513	1,616	1,387	1,501	1,213	1,378	1,429	1,444	1,477	1,345
1987	1,351	1,700	1,510	1,680	1,624	1,475	1,517	1,611	1,715	1,633	1,747	1,764
1988	1,562	1,894	2,002	2,095	2,099	2,044	1,526	1,874	1,901	1,852	2,044	1,869
1989	1,982	2,155	2,315	1,726	2,151	1,923	1,504	1,776	1,756	1,876	1,770	1,483
1990	1,623	1,590	1,901	1,575	1,989	1,759	1,594	1,598	1,430	1,562	1,259	1,312
30 Fabricated Metal Products												
1986	1,268	1,349	1,245	1,256	1,481	1,272	1,307	1,335	1,403	1,397	1,213	1,146
1987	1,209	1,201	1,375	1,331	1,350	1,426	1,424	1,241	1,464	1,449	1,461	1,312
1988	1,488	1,594	1,674	1,418	1,601	1,637	1,391	1,606	1,705	1,436	1,410	1,351
1989	1,559	1,480	1,675	1,393	1,865	1,602	1,476	1,649	1,616	1,660	1,530	1,214
1990	1,442	1,391	1,432	1,473	1,645	1,630	1,515	1,425	1,539	1,511	1,582	1,102
31 Machinery, except Electrical												
1986	693	603	725	798	642	638	590	658	648	721	726	699
1987	643	886	775	805	699	689	688	665	770	797	850	766
1988	799	898	876	858	991	898	1,057	769	900	773	928	997
1989	799	774	993	797	817	927	822	790	903	911	1,035	789
1990	799	736	896	858	815	876	697	840	724	802	1,009	804
32 Transportation Equipment												
1986	4,258	3,992	3,940	4,019	4,003	3,866	2,883	2,953	3,544	4,087	3,426	3,268
1987	3,992	3,825	3,928	3,513	3,541	3,829	2,759	2,877	3,874	3,847	4,406	3,536
1988	4,252	4,354	8,661	4,337	5,006	4,677	2,788	3,698	4,462	4,242	4,833	3,630
1989	4,983	4,778	5,118	4,632	4,765	4,420	3,540	4,028	4,319	5,225	4,800	3,977
1990	3,896	4,068	4,789	4,411	5,316	4,685	3,486	4,122	3,961	4,869	3,652	2,835
321 Aircraft & Parts												
1986	499	379	385	216	457	326	177	333	331	335	131	302
1987	530	267	274	362	219	301	293	339	470	335	695	326
1988	267	315	1,514	241	748	390	284	333	367	374	629	301
1989	711	450	764	596	622	236	501	584	285	852	436	479
1990	715	234	316	559	899	508	376	573	387	255	-21	299

Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	Trend[1] Month to Month % change Tendance[1] Variation en % de mois en mois											
29 Primary Metal												
1986	-0.2	-0.8	-1.4	-1.5	-1.3	-0.8	0.2	0.9	1.5	1.6	1.2	0.8
1987	0.2	0.5	0.6	1.3	2.0	2.4	2.6	2.3	1.8	1.1	1.0	1.2
1988	2.3	2.4	2.2	1.5	0.6	-0.1	-0.4	-0.1	1.1	2.2	2.5	1.7
1989	0.5	-1.0	-2.3	-3.1	-2.9	-2.0	-1.0	-0.2	-0.5	-1.1	-1.7	-2.0
1990	-1.9	-1.1	0.3	1.1	1.1	0.0	-1.5	-2.9	-3.7	-3.6	-2.9	-1.1
30 Fabricated Metal Product												
1986	1.9	1.7	1.1	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.2	-0.5	-0.6	-0.5
1987	-0.5	0.7	0.7	1.1	1.1	1.0	1.1	1.3	1.9	2.8	3.2	2.8
1988	2.1	0.9	-0.5	-1.2	-1.2	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.4	0.8	1.3
1989	1.5	1.2	0.7	-0.1	-0.6	-0.6	-0.4	-0.4	-0.5	-0.9	-1.0	-0.9
1990	-0.9	-0.2	0.2	0.3	0.2	-0.2	-0.6	-0.9	-1.2	-1.8	-2.5	-3.1
31 Machinery, except Electrical												
1986	1.9	1.2	0.5	-0.6	-1.0	-0.1	0.7	1.2	1.7	2.3	2.3	1.8
1987	1.2	-0.5	-1.5	-1.9	-1.4	0.1	1.8	2.8	3.2	3.0	2.5	1.9
1988	1.3	1.1	1.4	2.6	2.8	2.0	0.8	-0.1	-1.0	-1.3	-1.0	-1.0
1989	-1.3	-1.7	-2.1	-1.5	-0.2	1.8	2.9	3.1	2.3	0.7	-1.1	-2.6
1990	-3.6	-3.7	-2.7	-0.6	0.5	1.1	1.2	1.1	0.8	0.8	0.7	-0.2
32 Transportation Equipment												
1986	0.0	-0.7	-1.3	-1.7	-1.6	-1.2	-1.0	-0.5	0.2	0.9	1.2	0.9
1987	-0.8	-0.6	-2.2	-2.3	-1.7	-0.2	1.4	2.8	3.8	4.8	5.8	6.6
1988	5.8	5.0	2.7	0.1	-2.2	-3.7	-4.1	-3.2	-1.2	1.2	2.7	2.8
1989	1.7	0.1	-1.3	-2.4	-2.3	-1.2	0.2	1.5	1.7	1.0	-0.4	-1.3
1990	-1.6	-1.1	0.0	1.2	1.8	1.0	-0.6	-2.4	-4.1	-4.8	-3.9	-2.1
321 Aircraft & Parts												
1986	9.9	7.0	2.3	-3.3	-5.1	-3.6	-4.1	-2.5	-0.3	1.1	2.9	3.2
1987	-4.1	6.0	-2.3	-3.1	-2.7	2.4	8.4	9.9	7.7	7.4	6.9	7.8
1988	9.2	7.2	3.4	-1.8	-7.3	-10.4	-10.9	-5.6	1.1	8.3	11.8	11.2
1989	6.0	0.8	-2.8	-6.0	-6.2	-3.4	1.6	6.9	8.0	4.1	-2.9	-7.7
1990	-8.3	-4.7	1.3	6.1	7.9	1.9	-4.6	-12.0	-16.6	-17.8	-13.1	-3.2

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
$ millions												
												29 Première transformation des métaux
1,637	1,430	1,452	1,456	1,299	1,465	1,398	1,406	1,441	1,429	1,493	1,479	1986
1,447	1,586	1,380	1,552	1,532	1,413	1,770	1,681	1,732	1,639	1,738	1,912	1987
1,687	1,762	1,820	1,999	1,896	1,938	1,819	1,885	1,924	1,890	2,019	2,126	1988
2,076	2,106	2,135	1,668	1,896	1,823	1,765	1,774	1,825	1,874	1,768	1,715	1989
1,668	1,565	1,781	1,512	1,709	1,704	1,783	1,627	1,506	1,544	1,271	1,522	1990
												30 Fabrication des produits métalliques
1,354	1,426	1,187	1,224	1,379	1,277	1,335	1,302	1,295	1,315	1,297	1,328	1986
1,234	1,253	1,273	1,368	1,264	1,362	1,476	1,239	1,376	1,370	1,531	1,480	1987
1,584	1,629	1,558	1,501	1,488	1,544	1,482	1,550	1,589	1,398	1,407	1,587	1988
1,606	1,572	1,670	1,456	1,698	1,497	1,547	1,570	1,517	1,571	1,504	1,493	1989
1,469	1,507	1,408	1,583	1,454	1,551	1,550	1,379	1,466	1,383	1,559	1,358	1990
												31 Machinerie (sauf électrique)
764	639	642	737	646	613	649	731	627	690	720	667	1986
716	923	688	753	690	648	748	751	755	770	854	755	1987
902	898	761	811	976	856	1,164	833	887	752	921	983	1988
906	814	853	778	755	878	928	864	894	877	1,031	781	1989
872	780	782	818	765	832	798	900	752	742	1,010	805	1990
												32 Matériel de transport
4,079	3,955	3,825	3,513	3,643	3,521	3,759	3,582	3,407	3,802	3,411	3,742	1986
3,946	3,781	3,427	3,287	3,360	3,379	3,588	3,506	3,733	3,636	4,256	4,028	1987
4,353	4,130	7,873	4,249	4,671	4,327	3,835	4,249	4,307	4,162	4,597	4,398	1988
4,752	4,817	4,687	4,392	4,159	4,006	4,680	4,438	4,278	4,885	4,532	4,992	1989
3,633	4,221	4,126	4,237	4,620	4,443	4,610	4,620	4,091	4,411	3,422	3,643	1990
												321 Aéronefs et pièces
523	387	368	201	453	308	229	375	323	338	118	247	1986
559	279	246	361	214	287	351	376	445	339	693	260	1987
311	381	1,449	198	655	379	402	302	438	385	621	422	1988
595	545	704	526	461	266	626	543	368	841	454	633	1989
574	352	248	506	672	559	484	536	465	229	29	429	1990

Month to month % change in seasonally adjusted data
Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
												29 Première transformation des métaux
24.8	-12.6	1.5	0.3	-10.8	12.8	-4.6	0.6	2.5	-0.8	4.5	-1.0	1986
-2.1	9.6	-13.0	12.5	-1.3	-7.7	25.2	-5.0	3.0	-5.4	6.0	10.0	1987
-11.8	4.4	3.3	9.8	-5.2	2.2	-6.1	3.6	2.1	-1.8	6.8	5.3	1988
-2.3	1.5	1.3	-21.9	13.7	-3.8	-3.2	0.5	2.9	2.7	-5.7	-3.0	1989
-2.8	-6.2	13.8	-15.1	13.1	-0.3	4.6	-8.8	-7.4	2.5	-17.7	19.8	1990
												30 Fabrication des produits métalliques
15.7	5.4	-16.8	3.1	12.7	-7.4	4.6	-2.5	-0.5	1.6	-1.3	2.4	1986
-7.1	1.6	1.6	7.5	-7.7	7.8	8.4	-16.1	11.0	-0.4	11.7	-3.3	1987
7.0	2.8	-4.4	-3.6	-0.9	3.8	-4.0	4.6	2.5	-12.0	0.7	12.7	1988
1.2	-2.1	6.2	-12.8	16.6	-11.9	3.4	1.5	-3.4	3.6	-4.3	-0.7	1989
-1.6	2.5	-6.5	12.4	-8.2	6.7	-0.1	-11.1	6.4	-5.7	12.7	-12.9	1990
												31 Machinerie (sauf électrique)
18.4	-16.4	0.4	14.9	-12.3	-5.2	5.9	12.7	-14.3	10.1	4.4	-7.5	1986
7.3	29.0	-25.4	9.4	-8.3	-6.1	15.4	0.5	0.5	2.0	10.9	-11.6	1987
19.5	-0.5	-15.2	6.5	20.3	-12.3	36.0	-28.4	6.5	-15.3	22.5	6.7	1988
-7.8	-10.2	4.8	-8.8	-2.9	16.3	5.6	-6.8	3.4	-1.9	17.6	-24.3	1989
11.7	-10.6	0.3	4.6	-6.5	8.8	-4.1	12.7	-16.4	-1.4	36.2	-20.3	1990
												32 Matériel de transport
14.0	-3.0	-3.3	-8.2	3.7	-3.4	6.8	-4.7	-4.9	11.6	-10.3	9.7	1986
5.5	-4.2	-9.4	-4.1	2.2	0.6	6.2	-2.3	6.5	-2.6	17.1	-5.4	1987
8.1	-5.1	90.7	-46.0	9.9	-7.4	-11.4	10.8	1.4	-3.4	10.4	-4.3	1988
8.1	1.4	-2.7	-6.3	-5.3	-3.7	16.8	-5.2	-3.6	14.2	-7.2	10.1	1989
-27.2	16.2	-2.2	2.7	9.0	-3.8	3.7	0.2	-11.5	7.8	-22.4	6.4	1990
												321 Aéronefs et pièces
618.7	-26.0	-4.9	-45.3	125.5	-32.0	-25.6	63.7	-14.0	4.7	-65.0	108.8	1986
126.0	-50.0	-12.0	47.0	-40.6	33.8	22.2	7.3	18.2	-23.7	104.4	-62.5	1987
19.7	22.4	280.5	-86.3	231.2	-42.2	6.0	-24.8	44.8	-12.0	61.5	-32.0	1988
40.9	-8.4	29.2	-25.3	-12.3	-42.2	135.0	-13.2	-32.3	128.7	-46.0	39.2	1989
-9.4	-38.7	-29.4	104.0	32.7	-16.7	-13.5	10.8	-13.3	-50.8	-87.3	1,383.2	1990

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 7. News Orders by Selected Major Group and Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
323 Motor Vehicle												
1986	2,269	2,044	2,207	2,498	2,271	2,286	1,458	1,340	1,870	2,405	1,991	1,800
1987	1,964	2,204	2,231	1,908	1,963	2,237	1,293	1,248	1,873	2,108	2,353	1,815
1988	2,490	2,488	2,889	2,480	2,532	2,616	1,111	1,717	2,486	2,258	2,378	1,772
1989	2,557	2,593	2,427	2,386	2,593	2,538	1,465	1,799	2,577	2,732	2,852	2,129
1990	1,831	2,367	2,874	2,455	2,881	2,672	1,869	1,970	2,180	2,996	2,417	1,583
324 Truck, Bus Body & Trailer												
1986	105	111	116	112	92	132	125	80	134	106	108	102
1987	128	109	137	129	123	139	119	115	139	138	118	108
1988	149	133	150	171	146	143	129	156	168	195	148	155
1989	146	170	144	115	105	121	127	122	222	145	120	80
1990	103	118	120	145	138	121	98	130	122	108	84	98
325 Motor Vehicle Parts & Accessories												
1986	1,313	1,223	1,171	1,122	1,101	1,054	966	1,034	1,076	1,106	1,030	981
1987	1,169	1,188	1,193	1,022	1,065	1,008	937	932	1,205	1,140	1,053	1,063
1988	1,170	1,204	1,342	1,289	1,173	1,263	1,034	1,162	1,251	1,224	1,239	1,128
1989	1,389	1,354	1,374	1,294	1,280	1,278	994	1,240	1,213	1,210	1,163	965
1990	1,007	1,091	1,296	1,130	1,282	1,216	935	1,240	1,059	1,013	971	790

Major group industries	Trend[1] Month to Month % change Tendance[1] Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
323 Motor Vehicle												
1986	-0.1	-0.1	-0.2	-0.5	-1.1	-1.9	-2.3	-2.1	-0.9	0.6	1.5	1.2
1987	-0.1	-0.8	-1.7	-2.4	-2.8	-2.2	-0.8	1.3	3.5	4.8	5.5	5.3
1988	3.1	2.6	1.4	0.7	0.2	-0.5	-1.4	-1.9	-1.3	-0.2	0.7	1.2
1989	1.1	0.3	-0.9	-1.6	-1.5	0.0	1.8	3.0	2.7	1.7	0.5	-0.5
1990	-1.1	-0.8	0.2	1.3	1.5	1.0	-0.2	-1.8	-3.2	-4.0	-3.8	-2.5
324 Truck, Bus Body & Trailer												
1986	0.2	-1.1	-2.5	-2.7	-1.8	0.4	2.9	4.9	5.3	4.7	3.6	1.6
1987	-0.6	-2.2	-3.4	-3.0	-1.3	2.5	5.1	5.8	4.0	1.6	-0.2	-0.6
1988	-0.6	1.8	2.9	3.2	2.4	1.4	1.4	1.7	2.2	2.7	2.2	0.1
1989	-2.8	-5.5	-7.2	-6.9	-3.8	0.6	3.8	3.9	1.6	-1.5	-3.8	-4.1
1990	-2.5	-0.9	0.1	0.2	-0.7	-2.1	-2.7	-2.7	-2.9	-3.3	-3.2	-3.0
325 Motor Vehicle Parts & Accessories												
1986	-1.3	-2.4	-2.8	-2.2	-1.0	0.1	1.1	1.5	1.1	0.9	0.7	0.5
1987	-0.7	-1.7	-3.3	-3.1	-1.2	1.0	2.5	3.0	2.6	1.5	1.2	1.3
1988	1.6	1.4	0.9	0.3	-0.2	-0.2	0.0	0.4	1.3	2.3	2.7	2.2
1989	1.3	-0.3	-1.7	-2.5	-2.6	-2.1	-1.4	-1.1	-1.2	-1.3	-1.2	-0.7
1990	0.1	0.6	1.0	1.1	0.7	-0.2	-1.3	-2.3	-3.6	-4.6	-4.9	-4.4

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

$ millions

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
												323 Véhicules automobiles
2,108	1,987	2,166	2,166	2,031	2,051	2,082	1,750	1,802	2,203	1,948	2,145	1986
1,909	2,133	1,954	1,784	1,847	1,944	1,809	1,676	1,813	1,975	2,168	2,185	1987
2,540	2,270	2,374	2,429	2,331	2,365	1,770	2,291	2,356	2,174	2,132	2,221	1988
2,468	2,523	2,154	2,232	2,235	2,197	2,213	2,302	2,503	2,454	2,560	2,790	1989
1,729	2,338	2,453	2,336	2,516	2,440	2,662	2,525	2,248	2,618	2,129	2,100	1990
												324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
117	123	100	96	75	112	126	89	135	111	126	112	1986
143	122	118	109	107	114	120	124	143	147	133	122	1987
155	129	133	161	150	141	155	155	152	162	170	169	1988
156	167	126	129	110	114	150	107	223	106	144	93	1989
117	127	110	135	132	115	109	124	124	89	98	106	1990
												325 Pièces & accessoires pour véhicules
1,245	1,199	1,095	984	1,006	1,008	1,122	1,208	1,037	1,025	1,071	1,176	1986
1,122	1,172	1,040	937	1,028	904	1,136	1,087	1,156	1,057	1,090	1,247	1987
1,156	1,131	1,166	1,301	1,136	1,179	1,236	1,181	1,178	1,253	1,242	1,327	1988
1,340	1,352	1,280	1,270	1,194	1,190	1,178	1,209	1,162	1,218	1,161	1,203	1989
959	1,119	1,174	1,135	1,182	1,166	1,101	1,222	1,042	991	987	958	1990

Month to month % change in seasonally adjusted data
Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
												323 Véhicules automobiles
-4.0	-5.7	9.0	0.0	-6.2	1.0	1.5	-15.9	2.9	22.3	-11.6	10.1	1986
-11.0	11.7	-8.4	-8.7	3.5	5.3	-6.9	-7.4	8.2	9.0	9.8	0.8	1987
16.2	-10.6	4.6	2.3	-4.1	1.5	-25.2	29.4	2.9	-7.8	-1.9	4.2	1988
11.1	2.2	-14.6	3.6	0.1	-1.7	0.7	4.0	8.7	-2.0	4.3	9.0	1989
-38.0	35.3	4.9	-4.8	7.7	-3.0	9.1	-5.1	-11.0	16.5	-18.7	-1.4	1990
												324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
24.8	4.8	-19.0	-3.3	-21.8	48.8	12.2	-29.4	52.4	-17.8	13.2	-11.3	1986
27.7	-14.6	-3.3	-7.5	-1.5	6.5	4.8	3.4	15.0	3.3	-9.7	-8.4	1987
27.2	-16.8	3.5	21.1	-7.3	-6.0	10.2	0.3	-2.5	6.7	5.4	-0.6	1988
-8.0	7.2	-24.7	2.6	-15.0	3.7	31.7	-28.8	109.5	-52.7	35.9	-35.5	1989
26.7	8.2	-13.2	22.6	-2.3	-13.0	-5.6	14.1	0.4	-28.8	10.9	7.8	1990
												325 Pièces & accessoires pour véhicules
22.8	-3.7	-8.7	-10.1	2.3	0.2	11.3	7.7	-14.2	-1.2	4.6	9.7	1986
-4.6	4.5	-11.3	-9.9	9.6	-12.0	25.6	-4.3	6.3	-8.6	3.1	14.5	1987
-7.3	-2.2	3.1	11.6	-12.7	3.8	4.8	-4.5	-0.2	6.4	-1.0	6.9	1988
0.9	0.9	-5.3	-0.8	-6.0	-0.3	-1.0	2.6	-3.8	4.8	-4.7	3.6	1989
-20.3	16.7	4.9	-3.3	4.1	-1.4	-5.6	11.0	-14.7	-4.9	-0.4	-2.9	1990

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 7. New orders by Selected Major Group and Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
328 Boatbuilding & Repair												
1986	30	27	30	32	31	29	37	23	21	27	31	22
1987	31	39	37	45	39	38	30	57	25	28	27	28
1988	32	38	43	43	44	45	35	50	30	31	39	34
1989	34	37	44	44	52	37	30	48	19	24	29	25
1990	27	29	42	38	41	33	28	36	10	14	14	13
329 Other Transportation Equipment												
1986	10	4	5	8	7	6	2	31	33	22	26	5
1987	7	4	6	3	6	17	13	40	43	27	29	11
1988	6	4	6	4	6	19	29	39	45	36	24	16
1989	12	8	13	30	25	22	35	46	36	42	30	21
1990	18	15	13	12	25	24	26	30	44	39	35	28
33 Electrical & Electronic Products												
1986	1,617	1,122	1,199	1,188	1,097	1,191	1,154	1,196	1,281	1,267	1,182	1,286
1987	1,118	1,241	1,387	1,282	1,481	1,428	1,249	1,253	1,582	1,455	1,446	1,351
1988	1,409	1,663	1,676	1,385	1,531	1,581	1,381	1,608	1,682	1,616	1,776	1,452
1989	1,395	1,668	1,597	1,556	1,523	1,920	1,405	1,334	1,891	1,622	1,579	1,523
1990	1,233	1,411	1,585	1,346	1,592	1,700	1,321	1,437	1,679	1,629	1,474	1,550
39 Other Manufacturing												
1986	470	427	434	474	421	460	437	472	500	497	467	416
1987	477	432	462	471	476	487	446	462	492	517	511	446
1988	537	477	563	503	547	537	521	546	528	537	522	392
1989	489	499	566	543	538	553	471	516	495	573	542	436
1990	449	484	582	512	501	531	442	490	485	525	480	412

Major group industries	Trend[1] Month to Month % change Tendance[1] Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
328 Boatbuilding & Repair												
1986	-0.1	-1.9	-1.9	-0.1	2.4	4.4	5.5	5.5	4.1	2.8	2.2	1.8
1987	0.9	-0.2	-0.7	0.1	3.0	5.0	5.0	2.7	-0.7	-3.6	-4.4	-3.1
1988	-0.6	1.4	2.3	2.4	2.2	1.9	2.7	3.1	3.0	1.8	0.2	-1.5
1989	-2.9	-3.9	-3.9	-2.7	-1.1	-0.4	-0.5	-0.9	-1.4	-1.7	-1.6	-1.1
1990	-0.6	-0.3	-0.3	-0.7	-1.1	-3.0	-5.4	-7.8	-9.8	-10.5	-8.9	-5.7
329 Other Transportation Equipment												
1986	-0.7	-1.2	-4.4	-8.7	-12.6	-13.3	-8.8	-0.6	3.3	4.7	2.1	-0.6
1987	0.3	5.4	10.8	15.3	16.3	14.7	11.9	8.0	2.9	-2.1	-5.9	-9.3
1988	-12.8	-9.8	-0.6	10.0	16.9	16.5	10.7	4.2	-2.1	-7.3	-8.0	0.3
1989	11.1	15.6	13.3	6.9	-1.1	-8.5	-13.6	-15.0	-7.9	4.0	11.0	10.2
1990	6.0	1.8	-3.8	-8.0	-10.0	-9.9	-6.1	1.6	10.2	19.3	22.4	18.0
33 Electrical & Electronic Products												
1986	1.1	-0.7	-1.7	-1.8	-0.9	0.3	1.0	1.1	0.5	0.1	-0.4	0.2
1987	4.3	-0.5	2.2	2.1	2.0	1.7	1.3	0.7	0.8	1.3	2.1	2.2
1988	1.5	0.9	0.2	0.0	-0.2	0.4	1.2	1.5	1.3	0.6	-0.1	-0.2
1989	0.1	0.5	0.4	0.0	-0.1	-0.4	-0.9	-1.0	-1.1	-1.2	-1.1	-1.2
1990	-0.9	-0.4	0.3	0.6	0.3	0.1	-0.1	-0.4	-0.6	-0.7	-1.0	-1.1
39 Other Manufacturing												
1986	0.9	0.4	-0.1	-0.1	0.0	0.2	0.5	0.7	0.7	0.6	0.4	0.2
1987	0.0	0.4	-0.1	-0.3	-0.4	-0.1	0.2	0.6	1.1	1.9	2.4	2.3
1988	2.0	0.6	0.3	0.2	0.3	0.6	0.2	-0.4	-1.0	-1.2	-0.9	-0.1
1989	0.7	1.1	0.8	0.3	-0.3	-0.7	-0.7	-0.3	-0.2	0.0	0.1	-0.1
1990	-0.2	-0.4	-0.6	-0.8	-0.9	-1.0	-1.1	-1.0	-0.9	-0.8	-0.5	-0.3

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
$ millions												
												328 Construction & réparation d'embarcations
32	28	23	26	23	23	37	29	27	32	34	27	1986
34	39	29	35	30	32	32	65	32	33	30	33	1987
33	37	36	37	37	39	37	41	38	41	44	42	1988
39	39	36	36	43	34	32	41	28	35	33	31	1989
33	31	33	31	33	30	31	30	15	23	17	18	1990
												329 Autres industries de transport
14	12	54	13	13	6	0	10	11	9	12	6	1986
11	11	11	13	13	22	16	23	24	19	23	19	1987
13	15	15	14	13	24	29	23	25	24	17	22	1988
20	20	53	40	41	19	27	21	14	22	20	24	1989
31	34	18	25	39	20	18	15	21	23	26	37	1990
												33 Produits électriques et électroniques
1,680	1,173	1,049	1,188	1,084	1,074	1,306	1,268	1,193	1,262	1,165	1,359	1986
1,146	1,280	1,246	1,304	1,452	1,334	1,381	1,350	1,457	1,446	1,426	1,426	1987
1,526	1,602	1,569	1,473	1,480	1,499	1,554	1,675	1,515	1,574	1,723	1,497	1988
1,588	1,659	1,508	1,693	1,442	1,790	1,589	1,400	1,711	1,524	1,539	1,547	1989
1,420	1,437	1,525	1,462	1,515	1,568	1,472	1,502	1,524	1,521	1,434	1,563	1990
												39 Autres manufacturières
476	462	447	465	423	452	461	470	472	439	463	461	1986
498	465	451	461	478	467	461	467	470	465	502	512	1987
593	477	526	488	540	512	551	536	508	515	502	467	1988
543	513	516	529	524	521	509	505	484	539	524	514	1989
501	500	538	484	487	506	473	481	486	482	463	490	1990

Month to month % change in seasonally adjusted data
Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
												328 Construction & réparation d'embarcations
107.5	-14.8	-15.2	9.2	-12.0	3.3	61.1	-21.9	-9.2	19.8	7.2	-21.0	1986
27.5	12.5	-25.8	20.7	-12.6	4.3	0.9	104.0	-50.1	1.5	-9.4	11.1	1987
-0.5	12.2	-3.6	3.3	-0.2	5.1	-5.4	12.5	-7.4	7.3	8.5	-5.1	1988
-6.3	-1.9	-7.9	0.9	20.5	-22.4	-5.3	29.2	-31.9	23.6	-4.6	-7.0	1989
6.3	-3.7	4.9	-4.8	4.8	-9.7	5.6	-4.7	-48.3	48.6	-25.5	4.1	1990
												329 Autres industries de transport
0.4	-18.4	370.5	-76.7	4.7	-56.1	-96.3	4,569.1	7.7	-19.2	38.1	-50.0	1986
79.9	-0.4	3.7	14.2	-0.5	69.1	-25.7	40.8	7.4	-23.6	21.5	-14.3	1987
-33.4	15.1	1.7	-9.8	-4.0	85.8	21.1	-21.3	6.4	-2.5	-27.9	24.6	1988
-6.2	-1.3	163.9	-24.2	1.6	-53.7	42.1	-20.4	-35.3	59.9	-7.1	17.1	1989
28.3	9.9	-47.0	39.2	57.8	-47.9	-9.7	-20.4	45.0	6.8	15.6	39.8	1990
												33 Produits électriques et électroniques
33.7	-30.2	-10.5	13.2	-8.7	-0.9	21.5	-2.9	-5.9	5.7	-7.7	16.7	1986
-15.7	11.8	-2.7	4.6	11.4	-8.1	3.5	-2.2	7.9	-0.7	-1.4	0.0	1987
7.0	5.0	-2.0	-6.1	0.4	1.3	3.7	7.8	-9.6	3.9	9.5	-13.1	1988
6.1	4.5	-9.1	12.3	-14.8	24.1	-11.2	-11.9	22.2	-10.9	1.0	0.5	1989
-8.2	1.2	6.1	-4.1	3.6	3.5	-6.1	2.0	1.5	-0.2	-5.7	9.0	1990
												39 Autres manufacturières
11.3	-2.9	-3.2	4.2	-9.1	6.8	1.9	2.1	0.4	-7.0	5.4	-0.5	1986
8.0	-6.5	-3.0	2.1	3.8	-2.4	-1.2	1.3	0.7	-1.2	8.1	1.9	1987
15.9	-19.5	10.2	-7.2	10.7	-5.3	7.8	-2.7	-5.3	1.4	-2.5	-6.9	1988
16.2	-5.6	0.7	2.4	-0.8	-0.6	-2.2	-0.9	-4.1	11.3	-2.8	-1.9	1989
-2.5	-0.3	7.6	-10.0	0.7	4.0	-6.6	1.7	0.9	-0.8	-3.8	5.8	1990

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 7. New orders by Selected Major Group and Industries - Concluded

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
Non-Durable												
1986	10,229	10,053	10,618	10,541	10,796	10,576	10,044	10,452	10,843	11,068	10,357	10,207
1987	10,158	10,261	11,508	11,149	11,586	11,866	11,086	11,462	11,923	12,067	11,529	11,378
1988	11,097	11,412	12,467	11,504	12,401	12,586	11,327	12,185	12,572	12,354	12,202	11,714
1989	11,225	11,502	12,719	12,109	13,040	12,764	11,633	12,738	12,569	12,830	12,286	11,304
1990	11,352	11,317	12,462	11,779	12,674	12,314	11,437	12,264	12,217	13,210	12,254	11,327
Durable												
1986	11,549	10,681	10,933	11,493	11,136	11,081	9,672	9,875	10,884	11,460	10,357	9,840
1987	10,632	11,245	11,640	11,313	11,494	11,794	10,276	10,398	12,308	12,107	12,689	11,154
1988	12,070	12,970	17,834	12,953	14,236	13,963	10,875	12,562	13,669	12,858	13,812	11,662
1989	13,332	13,502	14,576	13,063	14,283	14,006	11,519	12,654	13,520	14,330	13,575	11,269
1990	11,431	11,721	13,471	12,465	14,334	13,604	11,169	12,114	11,908	13,065	11,348	9,463
Total												
1986	21,778	20,734	21,551	22,034	21,932	21,657	19,716	20,327	21,728	22,527	20,715	20,047
1987	20,790	21,506	23,148	22,462	23,081	23,659	21,362	21,860	24,231	24,174	24,218	22,532
1988	23,167	24,382	30,300	24,457	26,636	26,549	22,202	24,747	26,241	25,212	26,014	23,376
1989	24,557	25,003	27,296	25,172	27,322	26,770	23,153	25,392	26,089	27,160	25,861	22,573
1990	22,782	23,037	25,933	24,244	27,008	25,918	22,605	24,379	24,125	26,275	23,603	20,790

Major group industries	Trend[1] Month to Month % change Tendance[1] Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
Non-Durable												
1986	-0.4	-0.7	-0.9	-0.9	-0.8	-0.5	-0.2	0.1	0.3	0.6	0.9	1.1
1987	1.4	1.3	1.3	1.0	0.8	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6
1988	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4
1989	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4
1990	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	-0.2	-0.5
Durable												
1986	0.8	0.1	-0.5	-0.9	-0.9	-0.6	-0.2	0.1	0.5	0.8	1.0	0.9
1987	0.7	0.2	-0.2	-0.2	0.1	0.7	1.4	1.9	2.3	2.7	3.1	3.2
1988	2.9	2.3	1.2	0.2	-0.8	-1.2	-1.3	-0.9	0.0	0.9	1.4	1.4
1989	0.8	0.0	-0.8	-1.5	-1.4	-0.8	0.0	0.5	0.4	-0.1	-0.8	-1.3
1990	-1.4	-1.0	-0.2	0.4	0.5	0.0	-0.9	-1.8	-2.6	-2.9	-2.6	-1.8
Total												
1986	0.2	-0.3	-0.7	-0.9	-0.8	-0.5	-0.2	0.1	0.4	0.7	0.9	1.0
1987	1.1	0.7	0.5	0.4	0.4	0.6	0.9	1.2	1.4	1.7	1.9	1.9
1988	1.7	1.4	0.8	0.2	-0.3	-0.5	-0.6	-0.4	0.1	0.6	0.9	0.9
1989	0.6	0.2	-0.3	-0.7	-0.7	-0.4	0.0	0.2	0.0	-0.3	-0.6	-0.8
1990	-0.8	-0.6	-0.1	0.2	0.3	0.0	-0.4	-0.8	-1.2	-1.4	-1.4	-1.1

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries - fin

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand groupe d'industries
$ millions												
												Non-durables
10,841	10,718	10,513	10,567	10,279	10,322	10,283	10,455	10,437	10,485	10,382	10,638	1986
10,866	10,902	11,121	11,235	11,226	11,370	11,417	11,507	11,425	11,506	11,632	11,789	1987
12,045	11,757	11,836	11,738	11,925	12,079	11,986	11,958	12,114	12,032	12,007	12,353	1988
12,077	12,226	12,255	12,341	12,374	12,218	12,315	12,305	12,231	12,200	12,087	12,072	1989
12,052	12,065	12,057	12,076	11,936	11,980	11,902	11,975	12,050	12,398	12,032	12,049	1990
												Durables
11,874	10,976	10,592	10,540	10,385	10,307	10,960	10,575	10,384	10,846	10,545	11,061	1986
11,096	11,505	10,639	10,857	10,952	10,762	11,598	11,220	11,751	11,638	12,640	12,462	1987
13,032	12,765	16,389	12,835	13,305	12,932	12,691	13,034	13,037	12,643	13,482	13,471	1988
13,928	13,905	13,708	12,803	12,830	12,854	13,386	12,920	13,112	13,608	13,219	13,360	1989
11,828	12,334	12,437	12,329	12,744	12,787	12,808	12,570	11,824	12,089	11,068	11,197	1990
												Total
22,715	21,694	21,105	21,108	20,665	20,629	21,243	21,030	20,821	21,331	20,927	21,699	1986
21,962	22,407	21,760	22,092	22,178	22,132	23,015	22,727	23,177	23,144	24,272	24,251	1987
25,077	24,522	28,225	24,573	25,230	25,011	24,677	24,992	25,150	24,675	25,490	25,824	1988
26,005	26,131	25,963	25,144	25,203	25,072	25,701	25,225	25,344	25,808	25,306	25,432	1989
23,880	24,400	24,494	24,404	24,680	24,767	24,710	24,545	23,874	24,487	23,100	23,245	1990

Month to month % change in seasonally adjusted data
Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées

Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	Grand Group d'industries
												Non-durables
0.0	-1.1	-1.9	0.5	-2.7	0.4	-0.4	1.7	-0.2	0.5	-1.0	2.5	1986
2.1	0.3	2.0	1.0	-0.1	1.3	0.4	0.8	-0.7	0.7	1.1	1.3	1987
2.2	-2.4	0.7	-0.8	1.6	1.3	-0.8	-0.2	1.3	-0.7	-0.2	2.9	1988
-2.2	1.2	0.2	0.7	0.3	-1.3	0.8	-0.1	-0.6	-0.3	-0.9	-0.1	1989
-0.2	0.1	-0.1	0.2	-1.2	0.4	-0.7	0.6	0.6	2.9	-3.0	0.1	1990
												Durables
16.5	-7.6	-3.5	-0.5	-1.5	-0.8	6.3	-3.5	-1.8	4.4	-2.8	4.9	1986
0.3	3.7	-7.5	2.0	0.9	-1.7	7.8	-3.3	4.7	-1.0	8.6	-1.4	1987
4.6	-2.0	28.4	-21.7	3.7	-2.8	-1.9	2.7	0.0	-3.0	6.6	-0.1	1988
3.4	-0.2	-1.4	-6.6	0.2	0.2	4.1	-3.5	1.5	3.8	-2.9	1.1	1989
-11.5	4.3	0.8	-0.9	3.4	0.3	0.2	-1.9	-5.9	2.2	-8.4	1.2	1990
												Total
8.0	-4.5	-2.7	0.0	-2.1	-0.2	3.0	-1.0	-1.0	2.4	-1.9	3.7	1986
1.2	2.0	-2.9	1.5	0.4	-0.2	4.0	-1.3	2.0	-0.1	4.9	-0.1	1987
3.4	-2.2	15.1	-12.9	2.7	-0.9	-1.3	1.3	0.6	-1.9	3.3	1.3	1988
0.7	0.5	-0.6	-3.2	0.2	-0.5	2.5	-1.9	0.5	1.8	-1.9	0.5	1989
-6.1	2.2	0.4	-0.4	1.1	0.4	-0.2	-0.7	-2.7	2.6	-5.7	0.6	1990

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
10 FOODS												
1011 Meat & Meat Products												
1986	680	652	700	689	723	696	725	742	755	735	728	706
1987	765	698	753	742	787	767	767	784	786	780	754	746
1988	711	706	738	711	764	750	741	725	736	726	721	715
1989	681	657	716	709	757	738	719	716	699	718	700	716
1990	647	633	691	683	777	776	747	764	730	776	750	714
103 Fruit & Vegetables												
1986	206	205	204	225	207	215	198	211	242	247	222	222
1987	220	220	238	235	228	238	233	211	263	267	238	251
1988	240	235	254	245	247	245	240	246	303	288	258	265
1989	245	231	240	224	245	249	239	254	297	298	267	274
1990	264	243	256	252	259	267	257	267	337	337	289	294
104 Dairy Products												
1986	504	470	530	568	605	601	605	576	559	565	529	556
1987	530	499	553	582	614	625	618	587	574	584	532	587
1988	541	538	591	589	636	655	630	633	632	597	573	581
1989	561	541	594	584	645	636	590	627	603	598	566	607
1990	568	554	634	607	642	660	615	635	600	625	596	617
1053 Feed												
1986	213	199	207	218	231	208	207	199	207	217	208	222
1987	210	192	209	202	205	209	202	194	206	215	218	229
1988	214	215	237	223	238	255	252	253	259	251	261	261
1989	245	227	253	235	265	238	220	229	217	229	235	221
1990	217	199	214	209	235	215	201	205	194	212	210	201
106 Vegetable Oil Mills												
1986	72	60	72	57	70	59	63	61	49	53	53	63
1987	64	56	76	64	54	60	65	44	63	63	75	89
1988	73	77	92	69	80	76	90	71	86	89	85	80
1989	76	72	75	71	85	72	75	73	65	70	81	66
1990	69	61	73	68	76	71	68	68	67	85	88	70
1071 Biscuit												
1986	44	42	47	43	42	40	33	37	51	49	48	45
1987	41	44	49	45	46	43	36	45	51	51	52	42
1988	35	39	44	36	43	41	36	39	45	44	38	42
1989	36	35	44	41	40	36	34	33	54	47	43	37
1990	36	36	50	41	45	42	38	39	42	45	44	36
108 Sugar & Sugar Confectionery												
1986	113	121	119	109	119	130	106	111	145	136	128	109
1987	109	123	131	113	114	115	101	130	175	162	147	117
1988	109	126	123	104	108	113	102	127	170	172	155	126
1989	117	131	114	108	116	121	106	147	160	160	149	113
1990	120	131	134	123	129	136	108	141	160	166	157	129
109 Other Food Products												
1986	326	344	357	341	356	353	318	344	385	348	356	375
1987	321	327	395	349	362	400	323	347	360	367	372	392
1988	312	332	368	354	362	410	348	369	409	382	388	397
1989	337	360	418	385	432	429	370	418	449	412	429	415
1990	376	381	440	419	462	455	401	422	460	467	456	417
11 BEVERAGES												
111 Soft Drink												
1986	116	119	137	150	166	175	181	162	138	138	143	163
1987	122	125	145	164	168	189	196	172	154	143	151	179
1988	129	149	159	163	181	189	193	193	158	154	163	178
1989	113	123	149	162	175	174	187	180	144	137	142	149
1990	104	114	137	141	156	158	184	163	141	133	139	129
112 Distillery Products												
1986	47	48	61	66	60	69	63	66	79	93	89	68
1987	49	55	65	58	63	71	54	63	70	83	106	69
1988	45	50	67	67	76	83	50	74	88	95	111	75
1989	58	61	69	74	69	78	51	98	83	104	97	60
1990	52	59	56	69	76	81	55	78	74	105	102	66
113 Brewery Products												
1986	119	127	139	170	209	218	251	226	175	182	163	207
1987	134	134	161	186	212	258	262	212	193	187	168	218
1988	137	167	203	192	247	282	274	262	211	197	216	256
1989	152	170	218	216	250	286	272	268	211	204	215	241
1990	164	175	207	220	253	284	296	303	217	227	228	269

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned — Stocks possédés												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
$ millions												
												10 ALIMENTS
												1011 Produits de la viande
310	317	306	311	311	299	306	311	322	307	314	303	1986
320	325	320	324	322	317	316	316	315	311	310	287	1987
303	336	337	329	328	327	317	319	320	321	324	303	1988
318	328	321	310	317	321	304	305	306	311	320	304	1989
314	329	331	342	354	353	355	344	344	339	339	311	1990
												103 Préparation des fruits et légumes
677	641	603	583	574	538	574	631	690	714	708	685	1986
667	649	628	621	610	608	611	702	707	715	712	678	1987
640	611	601	578	578	576	568	633	712	741	713	679	1988
638	604	575	555	546	536	554	630	695	698	669	661	1989
626	607	589	563	559	530	528	590	665	686	671	633	1990
												104 Produits laitiers
480	483	503	503	509	549	512	507	488	458	458	445	1986
461	473	494	490	498	504	508	506	497	486	492	477	1987
520	517	520	532	545	557	555	551	536	522	520	511	1988
517	520	533	545	519	511	510	496	494	491	470	472	1989
488	502	516	511	510	509	507	495	503	496	495	486	1990
												1053 Aliments pour animaux
141	137	135	130	132	134	129	136	133	137	145	155	1986
158	152	152	149	150	151	153	150	151	163	174	167	1987
174	160	157	152	149	167	173	172	178	193	199	199	1988
204	193	190	191	190	180	177	172	170	172	165	172	1989
166	156	158	152	143	148	151	151	169	171	167	170	1990
												106 Huiles végétales
77	74	65	71	56	61	51	32	28	46	63	69	1986
70	62	53	44	53	54	48	44	46	70	67	72	1987
89	87	76	75	64	78	89	80	100	99	103	102	1988
99	84	83	69	51	60	53	39	42	56	54	67	1989
71	75	70	70	67	62	60	43	50	72	68	73	1990
												1071 Biscuits
43	36	38	39	42	44	40	40	46	44	51	41	1986
45	46	45	44	45	45	43	42	42	43	43	42	1987
42	44	44	43	43	43	41	40	39	41	40	38	1988
39	40	40	41	41	40	39	38	38	39	38	38	1989
40	41	41	42	41	42	42	41	41	42	42	40	1990
												108 Sucre et confiseries
173	171	197	205	204	191	199	200	182	196	209	211	1986
200	204	187	206	215	212	201	192	211	188	208	236	1987
243	227	228	226	244	245	265	244	234	218	222	221	1988
221	220	225	214	221	227	236	208	225	227	227	214	1989
220	219	204	205	209	217	208	201	210	219	224	220	1990
												109 Autres produits alimentaires
511	505	527	558	558	554	572	566	567	550	556	547	1986
544	537	534	556	553	538	539	546	529	545	562	545	1987
550	568	571	540	549	581	586	584	571	606	622	604	1988
620	625	650	653	663	648	652	648	630	634	641	617	1989
646	651	655	646	630	649	641	633	626	644	649	615	1990
												11 BOISSONS
												111 Boissons gazeuses
138	141	138	143	136	146	146	143	141	142	144	121	1986
159	143	145	144	148	146	148	147	148	154	132	114	1987
132	129	127	133	132	128	133	132	133	136	143	118	1988
120	121	119	150	118	92	94	92	93	85	84	67	1989
75	68	68	74	79	84	81	74	73	74	72	59	1990
												112 Produits de distillation
600	604	606	627	639	636	626	618	615	603	591	591	1986
590	591	591	594	595	595	584	586	580	569	553	558	1987
566	573	580	578	582	584	574	575	576	559	546	546	1988
554	558	561	581	584	574	552	547	539	531	524	522	1989
526	528	540	552	561	563	552	555	553	548	542	562	1990
												113 Bière
163	162	159	179	181	195	195	181	186	181	183	159	1986
168	171	177	187	191	195	194	186	180	171	178	161	1987
181	178	182	198	194	201	197	195	187	180	182	165	1988
179	179	183	196	212	211	205	200	192	187	190	165	1989
174	174	180	175	191	180	170	161	165	167	162	142	1990

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
114 Wine												
1986	11	12	15	21	24	27	29	26	22	23	26	25
1987	17	17	19	23	27	28	30	25	22	24	31	25
1988	19	18	21	28	32	32	31	28	29	29	33	31
1989	14	19	24	23	30	28	28	26	23	33	35	24
1990	14	15	19	22	26	27	25	26	24	32	32	20
16 PLASTIC PRODUCTS												
161 Foamed & Expanded Plastic Products												
1986	35	29	36	41	34	33	37	32	42	48	48	42
1987	33	35	38	42	46	47	40	44	45	47	46	37
1988	40	40	43	43	47	48	45	47	47	46	46	40
1989	38	38	42	42	49	48	44	45	46	45	43	37
1990	35	33	36	36	39	39	38	38	38	39	36	28
162 Plastic Pipe												
1986	27	31	41	54	40	41	43	42	45	42	35	31
1987	32	42	52	54	55	60	56	52	53	52	44	35
1988	46	46	61	63	61	69	64	63	66	63	57	48
1989	54	58	61	80	83	87	81	84	80	86	62	43
1990	52	51	63	75	75	73	72	70	71	70	49	29
169 Other Plastic Product												
1986	215	224	236	245	243	229	217	230	243	247	226	205
1987	240	254	285	275	275	281	250	257	281	289	278	257
1988	287	308	332	311	335	334	290	314	322	328	327	279
1989	316	321	357	339	362	356	302	335	331	343	340	277
1990	305	315	355	343	352	344	294	305	295	318	295	211
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS												
1712 Footwear												
1986	60	71	73	62	51	60	70	114	104	94	65	55
1987	56	66	69	54	52	61	71	110	108	97	68	46
1988	53	65	66	50	57	63	59	100	103	81	65	48
1989	57	63	61	47	51	66	68	111	107	93	78	59
1990	56	58	56	45	46	60	67	106	105	97	73	47
18 PRIMARY TEXTILES												
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn												
1986	76	70	71	75	78	69	52	67	73	76	75	67
1987	70	76	82	84	82	79	61	73	84	85	81	80
1988	89	76	81	84	90	83	66	74	83	89	84	78
1989	78	80	88	90	90	88	65	77	89	89	80	79
1990	85	84	92	91	85	83	66	73	73	76	68	63
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth												
1986	116	113	120	117	115	138	73	102	122	117	114	109
1987	100	109	120	115	118	119	76	107	126	121	134	105
1988	119	122	128	110	111	112	81	104	111	122	116	108
1989	107	114	119	110	111	111	70	106	105	115	109	90
1990	83	89	97	90	99	105	56	79	89	84	82	67
183 Broad Knitted Fabric												
1986	35	36	38	40	40	35	25	33	37	40	37	33
1987	32	38	44	40	43	47	30	41	45	45	42	36
1988	40	43	42	39	44	44	29	41	43	42	41	37
1989	30	31	37	35	37	37	28	29	29	32	35	29
1990	26	29	33	29	34	31	23	26	25	25	24	23
19 TEXTILE PRODUCTS												
192 Carpet, Mat & Rug												
1986	57	68	73	76	75	75	63	66	77	86	80	68
1987	66	72	80	93	84	86	77	79	91	101	90	74
1988	68	83	91	89	91	101	73	82	100	99	96	80
1989	66	83	89	93	99	101	84	81	96	95	92	68
1990	64	80	90	85	88	87	73	64	69	74	72	55
193 Canvas & Related Products												
1986	9	9	10	12	13	12	11	10	11	11	10	10
1987	8	8	10	12	14	15	13	11	11	11	12	10
1988	10	10	12	12	13	14	10	10	11	11	11	11
1989	9	10	12	12	14	14	11	11	11	11	11	10
1990	10	10	12	11	14	14	11	11	10	10	10	8

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned / Stocks possédés												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
$ millions												
												114 Vin
119	118	123	121	120	117	112	111	119	124	128	110	1986
125	121	124	125	124	120	118	114	137	144	142	135	1987
137	140	140	139	138	134	129	126	132	135	127	124	1988
121	120	119	117	114	112	106	105	107	107	102	100	1989
103	102	101	98	89	85	85	83	83	89	87	87	1990
												16 PRODUITS EN PLASTIQUE
												161 Produits en plastique mousse et soufflée
39	33	39	35	31	29	31	29	35	39	36	42	1986
47	48	52	47	48	49	49	51	53	55	53	52	1987
58	59	58	61	61	60	58	58	57	56	58	56	1988
61	64	63	64	64	61	61	60	62	62	62	65	1989
67	68	64	63	61	63	61	60	61	61	61	63	1990
												162 Tuyaux en plastique
70	89	97	92	69	74	77	77	76	79	85	87	1986
93	104	107	106	103	105	97	94	91	93	98	109	1987
107	117	116	127	133	130	130	126	124	117	113	115	1988
144	151	157	155	148	141	137	123	121	114	117	108	1989
114	123	127	128	122	119	114	108	109	109	110	108	1990
												169 Autres produits en plastique
352	363	358	354	364	362	357	361	368	380	377	374	1986
399	390	395	388	404	409	401	405	409	440	425	423	1987
472	479	482	482	485	509	514	508	511	520	525	519	1988
543	540	535	533	523	521	512	519	508	506	506	496	1989
496	502	498	490	487	486	480	482	487	481	480	470	1990
												17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
												1712 Chaussure
177	177	172	192	201	195	199	195	182	175	178	178	1986
192	197	197	185	198	209	191	183	173	170	176	181	1987
184	182	184	203	218	222	203	182	173	170	178	178	1988
186	181	184	198	216	216	213	196	189	186	189	190	1989
192	201	212	224	236	244	229	214	193	181	178	178	1990
												18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
												181 Fibres chimiques & filés de filaments
91	84	90	85	79	80	82	82	85	85	83	85	1986
88	86	86	87	84	81	90	86	85	82	78	83	1987
91	88	90	92	92	93	95	100	94	94	90	94	1988
105	110	116	114	113	110	112	118	113	112	117	119	1989
119	118	119	120	116	118	117	115	113	108	106	102	1990
												1829 Autres filés et tissus tissés
224	199	223	215	212	211	200	209	235	239	227	220	1986
217	213	216	210	211	196	193	197	201	218	215	221	1987
227	222	211	225	227	221	213	209	207	207	206	215	1988
225	236	227	226	222	210	214	211	198	207	210	202	1989
222	233	224	230	228	217	217	210	209	204	202	191	1990
												183 Tissus larges à mailles
62	64	63	70	67	65	68	70	66	66	66	64	1986
69	69	82	82	80	78	77	75	74	73	76	78	1987
81	82	82	84	81	74	69	69	67	68	70	72	1988
70	74	72	75	71	73	65	67	70	82	79	79	1989
85	81	77	79	73	68	68	64	67	68	64	70	1990
												19 PRODUITS TEXTILES
												192 Tapis, carpettes et moquettes
155	164	175	179	184	184	165	175	170	151	162	146	1986
162	167	174	177	179	181	163	171	172	174	179	186	1987
203	214	215	212	213	213	199	202	195	192	188	182	1988
188	193	194	194	192	192	178	182	185	189	184	184	1989
197	196	195	195	192	191	170	167	168	160	156	160	1990
												193 Produits en grosse toile
21	21	24	23	21	19	18	18	17	16	16	19	1986
21	23	24	23	22	23	21	20	21	20	18	20	1987
26	28	25	25	27	23	22	23	25	25	25	31	1988
33	31	32	32	31	30	26	26	27	27	27	28	1989
29	29	30	31	32	29	30	28	29	33	33	36	1990

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted • Continued

	Shipments Livraisons											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
24 CLOTHING												
243 Men's & Boy's Clothing												
1986	133	155	157	138	125	129	142	174	198	178	149	118
1987	131	173	193	164	145	161	157	200	205	200	169	135
1988	153	186	201	157	145	165	155	198	205	190	181	143
1989	161	193	195	176	156	174	163	219	221	220	190	137
1990	160	182	201	159	141	164	164	219	214	203	176	111
244 Women's Clothing												
1986	162	179	171	148	126	142	173	196	195	176	142	109
1987	153	185	181	149	137	168	189	213	198	176	144	106
1988	172	198	192	156	141	171	198	222	212	191	169	132
1989	185	201	198	162	141	175	198	232	211	187	160	119
1990	172	195	199	154	129	153	189	215	180	169	141	93
245 Children's Clothing												
1986	36	41	34	27	23	38	46	47	42	38	27	19
1987	34	43	43	28	24	33	41	48	47	47	36	21
1988	38	43	38	29	27	40	46	46	41	45	37	25
1989	44	45	43	29	27	41	53	56	51	55	44	23
1990	44	46	46	30	29	45	55	63	51	55	30	15
2491 Sweater												
1986	16	20	18	16	15	19	25	26	29	31	28	16
1987	19	21	20	15	17	24	28	30	32	30	28	16
1988	20	20	18	13	15	22	24	30	28	26	26	18
1989	18	19	18	14	14	21	25	30	27	31	26	14
1990	17	16	14	13	11	16	23	25	23	27	19	9
2494 Hosiery												
1986	24	28	26	27	22	25	24	28	30	32	28	22
1987	22	27	29	25	27	29	26	30	32	35	34	24
1988	25	29	30	26	24	26	23	27	29	31	33	25
1989	26	29	31	26	25	28	24	32	31	34	34	21
1990	26	30	27	23	25	25	24	32	30	33	33	21
2496 Foundation Garment												
1986	11	11	13	10	11	12	9	12	12	13	13	9
1987	11	12	15	12	13	12	9	14	13	14	13	9
1988	11	13	13	12	13	12	10	14	14	15	16	10
1989	12	14	16	15	15	15	13	15	14	16	16	13
1990	11	15	13	14	15	16	11	13	15	15	15	10
25 WOOD												
251 Sawmill, Planning & Shingle Mill Products												
1986	573	583	674	785	745	744	696	547	596	575	531	569
1987	675	712	781	772	762	798	722	710	785	742	742	720
1988	732	775	875	815	823	863	742	767	777	750	741	706
1989	744	705	812	794	841	861	782	806	818	813	759	646
1990	721	719	847	807	850	797	714	696	647	712	628	503
252 Veneer & Plywood												
1986	84	83	91	91	83	84	75	54	55	71	72	73
1987	94	94	102	90	94	98	86	83	94	88	86	84
1988	86	92	98	92	92	94	79	80	91	84	86	78
1989	83	84	99	90	103	100	89	97	97	98	95	81
1990	91	94	100	95	94	86	77	84	73	82	70	58
254 Sash, Door & Other Millwork												
1986	151	161	176	217	231	239	232	244	253	264	233	190
1987	175	191	232	272	291	319	286	303	307	297	271	218
1988	215	227	263	277	312	333	279	324	307	302	299	238
1989	227	230	268	292	347	358	295	335	322	318	309	234
1990	212	224	267	281	325	331	280	296	259	280	249	188
26 FURNITURE & FIXTURE												
261 Household Furniture												
1986	129	137	140	151	148	140	118	137	166	174	162	137
1987	137	148	159	153	150	160	115	150	191	189	187	168
1988	155	165	178	162	166	171	123	163	186	183	190	159
1989	154	170	185	177	189	183	137	174	186	184	189	145
1990	128	149	159	139	150	142	111	143	145	164	144	114

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned / Stocks possédés												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
$ millions												
												24 HABILLEMENT
												243 Vêtements pour hommes et garçons
347	345	350	375	405	415	426	396	379	376	371	385	1986
399	407	430	461	484	495	483	476	453	458	449	438	1987
467	493	505	500	520	521	507	481	458	447	462	445	1988
485	468	472	472	498	490	481	467	454	436	446	448	1989
455	465	460	474	503	509	499	466	446	420	407	421	1990
												244 Vêtements pour dames
256	259	252	263	285	296	290	298	273	262	268	275	1986
310	298	306	320	339	341	349	338	314	304	303	310	1987
307	306	309	312	333	340	319	305	308	302	306	341	1988
315	270	267	271	316	320	314	312	286	285	297	316	1989
314	305	303	313	326	339	323	308	295	282	264	265	1990
												245 Vêtements pour enfants
82	76	77	76	87	84	77	84	71	64	73	80	1986
80	76	76	83	92	96	93	93	92	89	88	92	1987
95	91	92	99	103	101	91	86	88	90	90	94	1988
94	93	93	99	107	111	103	104	97	101	105	101	1989
101	106	102	102	108	107	98	92	90	95	66	68	1990
												2491 Chandails
38	41	43	42	48	49	49	46	45	44	44	43	1986
47	44	43	40	47	51	55	53	48	44	41	42	1987
45	47	48	49	51	55	56	54	50	51	48	46	1988
48	50	50	50	52	54	54	52	47	45	46	42	1989
45	45	43	47	53	54	47	43	38	35	33	34	1990
												2494 Bas & Chaussettes
52	52	53	54	55	56	56	56	56	55	54	56	1986
60	61	61	62	63	64	63	63	60	58	56	57	1987
55	55	53	56	58	61	61	57	59	57	52	61	1988
57	59	61	62	60	61	61	60	60	57	54	56	1989
58	60	63	61	63	65	65	64	62	61	60	53	1990
												2496 Vêtements de base
34	37	37	34	40	40	37	42	41	40	39	40	1986
40	40	39	37	37	37	39	38	37	36	37	36	1987
40	40	41	42	43	45	43	42	42	41	38	37	1988
40	38	38	37	36	39	35	38	38	38	37	39	1989
43	44	45	43	43	43	39	38	37	35	34	34	1990
												25 BOIS
												251 Scieries, rabotage et bardeaux
1,217	1,321	1,308	1,179	1,086	1,043	1,021	983	1,022	1,064	1,074	1,158	1986
1,283	1,388	1,390	1,243	1,100	1,061	1,063	1,114	1,159	1,244	1,259	1,384	1987
1,530	1,626	1,648	1,484	1,336	1,239	1,261	1,301	1,327	1,378	1,416	1,454	1988
1,547	1,638	1,684	1,511	1,341	1,267	1,264	1,306	1,347	1,354	1,356	1,464	1989
1,617	1,768	1,756	1,571	1,433	1,344	1,321	1,368	1,439	1,494	1,538	1,555	1990
												252 Placages & contre-plaqués
100	105	104	102	101	103	104	102	98	104	108	112	1986
118	137	132	129	120	111	106	107	107	112	113	117	1987
132	137	146	141	134	126	125	130	121	121	119	126	1988
135	151	155	152	138	126	125	123	124	121	121	127	1989
141	156	165	155	152	140	139	137	139	132	130	135	1990
												254 Portes, châssis et bois travaillés
299	312	320	343	359	361	363	361	369	369	357	361	1986
371	394	408	420	421	422	429	427	424	417	402	399	1987
409	438	462	476	472	477	480	488	476	477	463	447	1988
466	484	507	512	514	494	480	485	482	473	465	451	1989
451	465	478	465	459	449	436	445	434	411	389	372	1990
												26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
												261 Meubles de maison
275	277	290	293	297	302	296	299	301	303	304	311	1986
320	319	337	349	350	350	343	348	336	339	343	356	1987
357	371	379	391	392	381	386	381	381	381	380	382	1988
381	373	361	370	383	382	377	390	389	391	398	394	1989
386	384	380	375	364	365	344	340	312	299	299	290	1990

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted • Continued

	Shipments Livraisons											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
264 Office Furniture												
1986	80	83	88	82	83	82	68	80	89	92	90	97
1987	80	89	103	92	84	96	77	84	102	104	97	100
1988	96	99	105	83	83	94	73	90	97	102	96	95
1989	93	96	113	107	100	100	84	88	102	99	98	93
1990	92	95	117	98	101	94	74	85	92	91	87	79
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS												
271 Pulp & Paper												
1986	1,067	1,137	1,259	1,264	1,252	1,275	1,259	1,306	1,289	1,382	1,240	1,345
1987	1,359	1,335	1,517	1,407	1,473	1,532	1,427	1,506	1,502	1,523	1,544	1,609
1988	1,463	1,588	1,728	1,564	1,737	1,704	1,621	1,732	1,667	1,646	1,683	1,717
1989	1,689	1,700	1,921	1,664	1,861	1,834	1,668	1,835	1,711	1,757	1,684	1,608
1990	1,598	1,578	1,738	1,545	1,673	1,641	1,542	1,607	1,445	1,586	1,445	1,380
272 Asphalt Roofing												
1986	26	34	39	37	35	41	46	42	43	46	35	25
1987	30	36	38	35	41	52	38	45	46	44	30	22
1988	24	31	38	34	41	52	37	41	47	38	33	18
1989	21	26	30	33	43	45	36	44	43	38	25	15
1990	22	24	38	39	45	46	40	50	44	31	22	10
2731 Folding Carton & Set-up Box												
1986	61	59	62	71	66	65	64	67	67	71	65	65
1987	60	59	66	63	64	68	61	66	69	70	70	60
1988	74	75	82	78	79	83	73	83	85	85	88	74
1989	78	77	86	79	86	85	74	87	82	87	89	67
1990	76	76	81	75	78	77	68	79	78	86	84	66
2732 Corrugated Box												
1986	122	114	122	132	120	127	118	118	130	131	120	109
1987	125	122	134	129	128	139	130	144	157	159	146	126
1988	142	143	156	149	162	164	140	160	163	156	157	126
1989	151	141	156	149	164	166	141	165	158	154	151	120
1990	145	134	150	136	150	151	132	146	138	146	139	105
2733 Paper Bag												
1986	22	23	17	21	19	20	23	21	20	22	21	21
1987	21	21	21	22	22	23	22	22	23	24	23	20
1988	23	23	25	24	25	27	25	25	26	27	27	24
1989	26	27	27	27	30	26	25	25	26	26	26	22
1990	23	22	24	23	25	24	22	24	23	25	25	21
279 Other Converted Paper Products												
1986	164	161	175	171	172	177	166	188	172	189	160	152
1987	179	180	188	186	178	189	178	176	192	194	185	174
1988	182	184	206	182	182	200	169	192	210	209	203	182
1989	191	181	208	195	212	208	181	207	207	216	208	174
1990	194	185	205	194	210	211	184	209	198	219	196	147
28 PRINTING & PUBLISHING												
281 Commercial Printing												
1986	381	377	414	415	420	392	375	397	444	468	441	407
1987	407	398	457	435	420	429	381	435	467	495	492	449
1988	458	474	544	494	506	501	430	507	520	531	544	477
1989	487	484	552	516	536	515	446	517	533	550	551	477
1990	491	489	541	505	518	467	430	469	485	516	496	417
284 Combined Publishing & Printing												
1986	208	211	237	243	245	239	201	224	253	268	267	246
1987	224	228	243	257	284	264	220	246	276	294	289	261
1988	241	250	282	294	285	282	235	265	293	306	307	276
1989	247	256	293	304	304	296	243	276	310	315	318	277
1990	259	269	307	291	306	297	245	271	292	304	299	270
29 PRIMARY METALS												
291 Primary Steel												
1986	676	610	643	702	690	702	639	581	625	676	638	571
1987	674	646	710	706	702	729	665	666	722	720	676	640
1988	744	723	852	810	825	842	686	732	766	767	815	672
1989	773	753	859	795	855	849	660	761	727	754	772	560
1990	664	660	736	686	798	747	702	577	534	516	475	388

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned — Stocks possédés												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
$ millions												
												264 Meubles de bureau
134	135	134	137	134	132	132	138	140	143	141	148	1986
151	152	150	159	161	153	153	162	160	163	162	160	1987
165	168	167	169	163	162	158	161	163	164	167	162	1988
175	189	180	178	176	172	174	186	169	172	171	167	1989
167	174	171	172	169	163	153	146	144	145	143	140	1990
												27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
												271 Pâtes et papiers
1,496	1,613	1,541	1,501	1,466	1,455	1,504	1,504	1,507	1,536	1,575	1,531	1986
1,536	1,621	1,570	1,545	1,530	1,489	1,552	1,565	1,567	1,632	1,643	1,615	1987
1,652	1,693	1,698	1,673	1,622	1,636	1,711	1,776	1,773	1,855	1,862	1,846	1988
2,050	2,092	2,028	2,092	2,075	2,085	2,187	2,220	2,089	2,121	2,197	2,138	1989
2,206	2,278	2,235	2,197	2,193	2,165	2,248	2,275	2,269	2,275	2,261	2,214	1990
												272 Papier-toiture asphalté
55	55	53	53	54	54	49	46	39	39	38	37	1986
37	38	34	32	38	33	29	28	29	29	35	35	1987
42	40	41	41	41	40	35	34	36	35	33	36	1988
39	42	41	42	35	34	34	33	30	28	30	31	1989
40	43	44	44	43	40	38	35	32	32	32	29	1990
												2731 Boîtes pliantes et rigides
126	129	130	134	135	133	131	130	130	131	129	129	1986
130	134	137	140	140	141	139	142	138	127	122	120	1987
123	128	131	137	141	149	157	154	154	156	161	160	1988
170	170	190	196	176	180	184	193	180	175	160	149	1989
147	146	145	153	151	152	152	151	145	142	139	136	1990
												2732 Boîte en carton ondulé
89	88	93	89	92	92	75	98	85	91	90	93	1986
95	98	99	98	99	95	111	112	111	113	117	116	1987
120	124	105	112	114	116	123	125	117	127	125	117	1988
118	119	125	129	123	120	123	124	123	126	124	117	1989
120	119	123	129	115	110	110	115	116	116	111	107	1990
												2733 Sacs en papier
42	42	33	33	33	34	34	37	40	40	40	42	1986
43	44	46	46	45	44	43	43	42	42	41	42	1987
41	44	46	50	51	49	50	51	51	49	48	51	1988
53	54	56	55	52	50	48	48	48	49	47	48	1989
50	48	48	46	45	45	44	46	46	46	45	45	1990
												279 Produits en papier transformé
325	326	325	351	355	361	346	369	363	352	357	362	1986
361	355	368	373	374	373	364	366	371	368	378	382	1987
386	389	386	395	395	403	395	406	382	384	392	394	1988
396	406	406	411	400	392	390	383	375	378	382	371	1989
382	381	383	393	392	382	380	376	374	381	383	383	1990
												28 IMPRIMERIE, ÉDITION
												281 Impression commerciale
470	484	484	488	489	501	514	519	508	500	499	502	1986
508	517	509	517	514	520	531	508	512	499	504	509	1987
521	552	554	561	580	603	602	611	613	617	605	605	1988
610	629	605	589	589	580	582	598	573	576	580	557	1989
538	530	540	529	532	532	536	533	538	514	503	510	1990
												284 Impression et édition combinées
66	66	67	66	64	69	69	69	66	66	64	72	1986
72	73	80	84	77	69	72	65	65	66	63	69	1987
76	76	76	75	75	80	85	87	84	82	79	82	1988
86	89	85	79	78	74	80	85	74	76	71	64	1989
70	75	81	87	99	99	106	105	93	78	75	70	1990
												29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
												291 Sidérurgiques
1,862	1,758	1,679	1,628	1,665	1,886	1,736	1,780	1,809	1,838	1,860	1,853	1986
1,747	1,667	1,570	1,538	1,580	1,596	1,581	1,606	1,617	1,656	1,724	1,764	1987
1,670	1,658	1,583	1,632	1,689	1,724	1,825	1,858	1,889	1,913	1,955	2,041	1988
2,019	1,962	1,894	1,888	1,963	1,977	2,091	2,189	2,247	2,279	2,259	2,375	1989
2,313	2,272	2,194	2,214	2,258	2,261	2,183	2,030	1,995	1,997	1,997	2,057	1990

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
292 Steel Pipe & Tube												
1986	99	88	88	73	81	86	82	88	80	79	72	72
1987	80	88	97	88	96	104	98	93	119	124	112	96
1988	111	118	154	130	132	145	110	143	145	131	122	117
1989	142	139	153	136	155	150	122	141	134	127	122	108
1990	125	130	139	104	121	133	133	141	120	117	105	97
294 Iron Foundries												
1986	59	59	69	71	68	72	64	69	76	79	72	55
1987	69	69	71	69	73	73	58	67	73	76	72	60
1988	66	74	81	74	81	76	58	68	78	80	78	63
1989	71	70	78	73	80	75	61	70	71	69	66	45
1990	58	58	68	64	73	67	57	64	65	67	61	41
30 FABRICATED METAL PRODUCTS												
301 Power Boiler & Heat Exchanger												
1986	27	32	52	38	37	46	42	37	55	59	43	72
1987	41	44	68	44	59	53	68	44	56	50	56	65
1988	31	33	41	34	33	40	40	36	60	43	41	74
1989	35	38	70	33	53	45	45	58	55	51	55	71
1990	50	60	63	36	46	48	44	46	66	80	57	57
302 Fabricated Structural Metal Products[1]												
1986	141	138	160	163	168	177	170	177	202	202	176	167
1987	152	157	170	179	185	205	200	204	215	204	207	187
1988	154	174	200	209	211	208	206	233	234	244	236	229
1989	193	189	219	223	233	223	216	259	250	264	299	241
1990	214	195	194	191	230	219	191	219	241	232	232	202
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products												
1986	313	347	332	378	414	423	416	392	427	362	367	336
1987	391	369	436	428	439	453	403	454	486	512	504	425
1988	451	489	542	384	465	488	467	484	471	425	412	336
1989	361	462	480	432	499	502	443	519	535	484	465	375
1990	375	386	454	450	493	528	437	473	457	461	403	337
305 Wire & Wire Products												
1986	154	156	169	169	175	140	143	145	160	167	147	110
1987	149	156	162	162	160	166	137	145	159	160	152	129
1988	148	161	173	168	173	175	130	160	164	159	158	122
1989	147	149	166	158	170	170	126	157	150	149	150	102
1990	145	148	154	148	163	157	132	126	119	128	118	90
306 Hardware, Tool & Cutlery												
1986	122	124	132	135	130	122	125	124	135	136	135	118
1987	117	133	147	133	141	139	124	136	148	150	144	139
1988	140	153	163	149	148	141	129	142	150	147	153	143
1989	151	160	165	162	160	157	128	141	144	146	151	128
1990	151	147	159	147	155	143	137	137	140	151	144	122
307 Heating Equipment												
1986	42	36	34	38	39	46	40	46	56	62	53	42
1987	36	37	39	37	42	48	43	51	60	67	58	45
1988	39	42	44	36	41	45	37	47	58	55	54	42
1989	41	45	49	43	47	53	50	57	59	68	61	40
1990	40	44	36	31	36	35	31	41	48	53	46	33
309 Other Metal Fabricating												
1986	111	110	123	126	124	124	116	111	131	131	118	107
1987	119	126	141	138	143	149	130	134	143	151	147	135
1988	152	154	171	160	167	169	142	156	167	163	162	139
1989	153	158	175	175	190	188	151	172	178	172	171	147
1990	161	165	180	182	185	179	157	170	175	172	157	132
31 MACHINERY												
311 Agricultural Implement												
1986	56	65	86	85	74	65	49	53	63	67	60	60
1987	59	82	67	86	63	76	59	58	79	71	75	69
1988	59	71	88	92	86	87	71	64	85	86	95	84
1989	99	99	123	105	117	112	75	75	109	112	114	93
1990	104	93	131	109	111	107	65	78	72	89	85	73

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned — Stocks possédés												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
$ millions												
												292 Tubes & tuyaux d'acier
214	209	209	223	224	220	213	203	195	186	186	177	1986
183	179	179	180	181	190	190	181	175	173	172	174	1987
184	185	187	204	214	226	235	237	225	222	240	257	1988
265	263	260	271	263	253	243	251	242	237	233	242	1989
252	241	247	256	253	238	235	233	213	208	203	231	1990
												294 Fonderies de fer
76	79	77	76	76	82	76	73	68	78	78	80	1986
79	83	88	94	90	89	79	79	79	81	84	80	1987
82	81	83	86	84	84	84	82	81	80	79	78	1988
84	84	88	88	93	95	87	81	79	81	77	73	1989
76	79	80	81	83	83	81	79	78	79	81	82	1990
												30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
												301 Chaudière à pression & échangeurs de chaleur
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1986
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1987
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1988
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1989
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1990
												302 Fabrication d'éléments de charpentes[1]
306	310	323	343	337	348	338	351	359	354	353	323	1986
310	322	330	335	329	324	322	329	355	353	371	360	1987
363	357	348	378	336	400	357	317	308	287	308	347	1988
322	298	300	275	251	297	276	258	301	271	316	328	1989
302	339	352	384	368	381	383	396	383	407	392	338	1990
												304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
534	555	569	608	586	580	592	579	575	572	558	557	1986
580	606	635	686	684	685	710	694	681	682	670	693	1987
712	733	734	767	755	753	745	706	678	665	674	634	1988
666	675	706	715	703	692	686	662	628	611	603	610	1989
648	657	631	634	628	637	648	629	592	556	528	528	1990
												305 Fil métallique et de ses produits
381	379	368	379	374	397	387	374	396	396	390	395	1986
385	396	400	394	395	387	373	400	392	382	382	398	1987
394	428	428	424	426	410	410	439	430	429	430	437	1988
451	448	452	448	437	445	443	437	437	436	442	448	1989
448	445	433	432	424	412	403	401	406	401	384	384	1990
												306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
261	269	264	263	262	276	276	278	282	288	281	283	1986
279	278	273	273	274	285	288	290	287	269	269	271	1987
277	280	284	288	291	299	293	301	302	298	302	306	1988
297	302	308	313	316	318	316	314	310	308	307	306	1989
304	309	305	305	298	298	286	280	273	267	256	252	1990
												307 Matériel de chauffage
110	105	107	117	119	124	117	117	117	115	111	107	1986
111	111	111	112	108	116	116	114	110	113	111	107	1987
111	114	117	120	122	120	118	119	114	114	112	112	1988
116	118	116	116	118	115	120	121	119	117	120	105	1989
107	106	107	108	104	101	100	98	96	94	90	85	1990
												309 Autres produits en métal
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1986
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1987
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1988
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1989
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1990
												31 MACHINERIE
												311 Instruments aratoires
247	237	240	240	238	243	244	242	242	246	278	265	1986
255	256	269	262	259	236	237	251	254	260	259	254	1987
268	270	281	242	232	223	233	254	275	295	324	314	1988
320	313	310	308	295	293	286	303	286	280	279	272	1989
283	294	299	292	284	266	261	274	283	291	292	273	1990

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning												
1986	24	25	29	33	31	32	28	24	28	31	29	25
1987	22	27	30	32	31	34	32	29	29	31	29	25
1988	33	35	39	38	41	41	36	34	39	39	37	34
1989	38	41	48	45	49	46	40	41	43	40	42	36
1990	36	37	40	37	42	41	36	36	35	35	39	27
319 Other Machinery & Equipment												
1986	513	546	633	632	534	592	490	541	617	583	620	665
1987	550	615	696	627	596	642	568	553	647	696	639	701
1988	651	685	791	713	718	737	646	676	756	741	727	759
1989	685	695	817	754	762	759	634	674	723	765	732	698
1990	676	719	854	743	795	769	659	689	691	759	686	712
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT												
321 Aircraft & Parts[1]												
1986	245	237	286	277	293	298	247	307	289	280	277	334
1987	281	295	338	313	289	300	214	246	386	326	388	381
1988	299	343	450	322	359	382	294	350	391	390	381	477
1989	369	416	409	425	415	447	335	396	457	438	476	463
1990	533	366	404	452	496	480	355	384	539	523	408	519
323 Motor Vehicle												
1986	2,249	2,063	2,224	2,473	2,323	2,240	1,428	1,308	1,894	2,391	1,980	1,712
1987	1,905	2,055	2,031	1,854	1,877	2,060	1,170	1,306	1,924	2,130	2,348	1,695
1988	2,518	2,504	2,808	2,541	2,712	2,793	1,204	1,879	2,579	2,392	2,406	1,778
1989	2,476	2,556	2,433	2,421	2,656	2,596	1,539	1,814	2,587	2,678	2,829	2,093
1990	1,871	2,388	2,878	2,442	2,919	2,722	1,901	1,958	2,131	2,977	2,474	1,586
325 Motor Vehicle Parts & Accessories												
1986	1,205	1,138	1,174	1,218	1,146	1,112	923	880	1,064	1,163	1,003	894
1987	1,119	1,141	1,266	1,122	1,086	1,103	836	918	1,176	1,204	1,079	953
1988	1,133	1,221	1,365	1,276	1,327	1,366	849	1,101	1,255	1,300	1,260	1,087
1989	1,332	1,293	1,389	1,317	1,396	1,365	874	1,168	1,204	1,250	1,257	993
1990	960	1,068	1,302	1,125	1,330	1,305	883	1,059	1,131	1,201	1,013	730
326 Railroad Rolling Stocks[1]												
1986	46	83	89	91	93	120	63	80	91	75	92	111
1987	102	95	107	105	74	91	84	94	87	95	105	123
1988	88	88	92	100	95	68	44	92	96	89	122	122
1989	107	97	132	143	190	178	113	120	116	135	144	302
1990	173	124	162	101	76	74	70	84	92	116	111	115
327 Shipbuilding & Repair[1]												
1986	87	85	89	88	101	87	68	73	72	83	79	80
1987	82	81	85	63	62	55	71	79	76	100	63	75
1988	72	88	93	121	114	123	77	80	92	107	123	132
1989	130	141	145	126	132	124	92	114	137	129	116	126
1990	99	112	138	125	127	123	100	112	123	126	124	125
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS												
331 Small Electrical Appliance												
1986	40	44	46	45	45	43	41	45	56	53	46	42
1987	44	47	47	47	48	49	44	51	63	60	58	47
1988	31	35	41	40	42	44	38	38	47	50	47	39
1989	42	45	50	51	50	49	44	50	52	51	44	36
1990	38	39	45	44	39	40	37	41	45	46	39	28
332 Major Appliance												
1986	76	96	114	112	113	121	109	99	102	115	95	105
1987	78	96	110	104	112	123	103	80	116	121	110	104
1988	85	92	102	107	115	119	109	99	109	107	97	78
1989	101	98	103	105	122	117	102	92	96	96	86	74
1990	82	89	101	93	96	100	84	75	83	80	73	54
3331 Lighting Fixture												
1986	37	37	37	39	37	38	35	38	46	43	42	36
1987	36	39	44	42	40	46	37	42	48	46	47	45
1988	45	48	49	46	45	48	40	46	50	50	50	46
1989	47	47	52	46	48	50	40	49	53	51	60	47
1990	47	51	52	46	43	41	39	45	50	53	49	41

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned / Stocks possédés												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
$ millions												
												312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
74	76	78	80	83	82	83	83	84	82	83	84	1986
81	80	79	76	75	76	74	72	72	72	70	76	1987
76	77	84	89	93	96	96	101	104	106	107	109	1988
112	107	109	102	104	100	101	103	108	107	109	113	1989
110	106	106	104	106	103	101	98	96	93	90	92	1990
												319 Autres machineries & équipements
1,440	1,490	1,517	1,585	1,660	1,699	1,624	1,719	1,684	1,679	1,664	1,626	1986
1,651	1,551	1,567	1,558	1,608	1,590	1,600	1,622	1,536	1,555	1,516	1,537	1987
1,585	1,632	1,639	1,633	1,670	1,689	1,672	1,696	1,721	1,821	1,836	1,831	1988
1,790	1,786	1,812	1,838	1,843	1,838	1,795	1,783	1,747	1,806	1,743	1,672	1989
1,722	1,715	1,710	1,699	1,658	1,663	1,635	1,685	1,691	1,690	1,651	1,576	1990
												32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
												321 Aéronefs et pièces[1]
1,113	1,182	1,227	1,184	1,198	1,252	1,209	1,241	1,298	1,209	1,220	1,276	1986
1,402	1,438	1,505	1,342	1,484	1,459	1,472	1,543	1,566	1,661	1,654	1,619	1987
1,630	1,648	1,694	1,756	1,741	1,786	1,809	1,854	1,882	1,886	1,848	1,756	1988
1,787	1,818	1,822	1,817	1,833	1,874	1,870	1,887	1,931	2,007	1,999	2,051	1989
2,133	2,178	2,014	2,048	2,072	2,097	2,024	2,098	2,203	2,246	2,078	2,144	1990
												323 Véhicules automobiles
899	894	919	871	883	870	752	754	816	813	887	808	1986
861	792	791	773	756	743	709	790	785	813	903	916	1987
935	977	892	888	929	799	751	870	852	810	835	780	1988
837	859	815	834	921	848	850	1,035	991	993	1,019	1,010	1989
1,048	1,157	1,104	1,104	1,026	976	924	1,046	951	915	923	920	1990
												325 Pièces & accessoires pour véhicules
1,084	1,091	1,073	1,097	1,081	1,101	1,071	1,125	1,126	1,074	1,061	1,091	1986
1,064	1,098	1,062	1,045	1,035	1,069	1,100	1,136	1,099	1,067	1,134	1,163	1987
1,163	1,167	1,168	1,178	1,189	1,166	1,186	1,201	1,213	1,227	1,256	1,277	1988
1,289	1,285	1,311	1,280	1,276	1,266	1,325	1,295	1,258	1,237	1,250	1,179	1989
1,226	1,192	1,097	1,103	1,084	1,064	1,119	1,139	1,086	1,077	1,092	1,069	1990
												326 Matériel ferroviaire roulant[1]
273	207	202	190	183	146	150	134	163	197	212	240	1986
261	269	256	251	216	205	197	182	175	172	178	165	1987
166	173	181	162	169	172	189	190	182	200	204	201	1988
231	244	222	227	219	179	180	172	195	178	194	183	1989
211	174	167	176	194	203	195	195	185	166	169	159	1990
												327 Construction & réparation de navires[1]
182	188	186	195	168	169	194	168	163	151	151	139	1986
148	145	140	77	57	67	60	60	65	114	59	66	1987
176	175	176	143	142	136	121	121	84	83	78	78	1988
72	112	97	132	112	124	103	88	126	130	149	151	1989
116	128	126	88	93	101	99	104	105	97	108	107	1990
												33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
												331 Petits appareils électriques
101	102	104	112	110	109	113	111	114	109	116	115	1986
125	129	138	137	133	133	127	122	120	117	116	118	1987
126	129	129	130	125	121	112	109	104	104	101	105	1988
110	109	110	106	104	106	101	101	101	100	101	103	1989
81	84	82	81	83	81	76	71	74	74	66	64	1990
												332 Gros appareils
217	223	243	255	257	245	225	219	210	221	230	233	1986
243	249	254	258	256	239	215	209	202	202	199	195	1987
199	207	213	216	226	218	207	198	192	192	191	189	1988
191	193	213	218	217	215	209	204	207	207	204	199	1989
191	187	182	181	179	172	160	159	153	147	141	134	1990
												3331 Appareils d'éclairage fixes
97	99	106	111	112	105	111	105	96	98	94	102	1986
102	104	105	108	108	107	108	107	106	106	106	112	1987
114	114	120	120	123	124	120	121	114	114	117	116	1988
117	118	117	118	120	113	113	108	108	107	108	113	1989
115	116	111	110	113	109	115	113	112	113	111	107	1990

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
3333 Electric Lamp												
1986	22	21	19	18	16	16	15	14	14	17	18	17
1987	21	20	17	18	18	18	16	17	18	19	18	18
1988	19	21	19	20	20	21	18	19	20	21	21	20
1989	20	20	19	20	18	19	17	17	23	22	23	24
1990	17	19	21	21	20	20	17	17	23	25	22	25
335 Communication & Other Electronic Equipment												
1986	329	350	405	378	406	417	409	373	416	444	417	444
1987	442	459	499	487	478	480	489	435	475	486	491	529
1988	493	530	614	517	529	555	484	490	545	540	547	547
1989	534	564	662	574	567	603	464	447	604	552	616	681
1990	486	544	654	561	569	632	508	530	678	592	597	691
336 Office, Store & Business Machine												
1986	128	145	186	139	137	159	127	128	157	146	165	198
1987	133	139	193	167	168	198	169	177	238	190	209	234
1988	212	274	263	221	254	275	234	266	304	253	243	272
1989	210	239	287	253	241	305	229	249	310	281	302	313
1990	215	245	310	249	243	329	219	255	307	258	248	337
337 Electrical Industrial Equipment												
1986	169	167	184	183	160	177	152	164	196	183	188	169
1987	161	174	184	165	174	186	153	168	183	200	201	186
1988	178	201	220	197	189	229	176	180	209	202	214	249
1989	187	206	218	209	227	228	178	198	229	230	235	209
1990	201	208	228	195	206	208	180	199	207	204	202	185
338 Communications & Energy Wire & Cable												
1986	101	106	120	114	126	129	118	116	136	126	126	106
1987	104	117	126	119	134	142	119	128	152	156	156	153
1988	144	149	171	153	160	164	143	159	172	176	186	172
1989	170	189	217	194	193	197	165	180	202	184	178	185
1990	141	143	185	166	175	188	142	145	168	154	136	120
339 Other Electrical Products												
1986	72	79	75	72	67	74	62	77	90	91	79	73
1987	68	75	77	73	77	83	74	88	102	105	101	90
1988	84	94	90	82	79	86	86	96	107	110	105	82
1989	90	93	93	88	94	95	90	98	112	112	105	84
1990	91	84	87	81	86	88	80	92	97	101	89	75
3391 Battery												
1986	21	22	25	20	21	24	16	23	31	31	25	28
1987	21	17	21	19	20	24	22	26	35	33	33	28
1988	22	22	22	20	21	23	24	26	35	35	30	24
1989	25	23	21	22	24	24	28	26	34	31	30	24
1990	21	19	20	21	22	22	21	28	28	29	27	20
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS												
351 Clay Products												
1986	20	20	25	31	29	30	31	29	30	34	28	21
1987	27	26	29	35	38	35	34	29	33	36	32	25
1988	19	20	26	30	31	33	28	27	30	36	30	20
1989	24	22	25	23	24	24	21	21	24	27	23	17
1990	21	18	21	25	23	26	22	21	23	23	18	12
352 Hydraulic Cement												
1986	38	40	43	67	78	86	91	93	91	94	64	48
1987	37	37	54	66	92	103	99	93	102	103	78	53
1988	35	41	57	68	95	104	101	102	105	98	82	51
1989	40	40	53	69	94	104	90	100	97	100	71	44
1990	41	40	57	71	89	90	86	95	85	84	62	36
354 Concrete Products												
1986	38	42	51	77	91	95	105	91	93	95	81	54
1987	52	51	61	82	102	108	106	104	105	103	89	59
1988	61	59	81	94	118	134	109	124	123	111	103	80
1989	64	67	79	96	134	135	127	139	136	125	107	71
1990	66	66	78	88	124	127	120	117	114	97	75	52

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned — Stocks possédés												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
$ millions												
												3333 Lampes électriques
48	48	49	49	48	47	46	46	47	48	49	51	1986
49	49	47	46	45	45	44	45	46	45	43	40	1987
37	36	36	34	34	33	32	31	31	30	29	33	1988
28	29	31	31	32	33	34	34	33	32	31	25	1989
23	19	20	20	20	20	20	19	19	19	18	18	1990
												335 Équipement de communication et autre matériel électronique
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1986
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1987
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1988
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1989
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1990
												336 Machines pour bureaux magasins & commerces
444	446	429	426	439	417	446	449	437	453	446	422	1986
447	463	447	465	492	504	496	526	504	511	482	424	1987
457	433	410	431	441	452	500	544	513	511	518	498	1988
504	548	603	553	569	530	568	585	594	590	584	580	1989
561	583	512	547	575	529	527	530	500	510	538	446	1990
												337 Matériel électrique d'usage industriel
462	458	471	485	474	484	477	486	489	483	461	466	1986
460	458	463	458	470	458	461	468	470	470	460	442	1987
456	473	487	495	486	493	481	495	508	508	517	496	1988
512	516	527	543	538	534	538	516	551	553	557	559	1989
541	557	562	556	544	540	515	509	502	497	511	514	1990
												338 Fils & câbles électriques & communication
212	227	238	247	252	253	228	229	226	220	226	229	1986
216	223	229	225	226	223	217	217	211	216	222	254	1987
269	273	275	283	289	292	289	278	268	269	286	290	1988
299	298	297	307	299	300	289	283	282	266	262	242	1989
240	246	262	266	270	247	240	227	230	242	247	239	1990
												339 Autres produits électriques
208	218	231	237	246	251	250	251	231	226	218	220	1986
206	229	235	242	250	260	254	254	244	239	233	231	1987
234	243	252	258	278	285	277	282	276	274	275	279	1988
281	296	304	314	306	312	309	303	295	280	269	270	1989
287	290	290	299	306	313	297	298	281	258	239	247	1990
												3391 Accumulateurs
59	60	65	64	68	69	70	73	67	63	63	66	1986
67	67	67	68	69	72	69	71	64	65	63	64	1987
68	62	62	64	66	67	64	63	61	60	62	64	1988
59	61	64	63	63	66	64	67	69	69	68	67	1989
67	67	66	64	65	62	60	64	61	60	57	62	1990
												35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
												351 Produits en argile
48	47	50	46	46	56	51	51	52	53	54	52	1986
59	61	61	61	59	59	56	57	58	57	56	55	1987
59	64	67	66	66	64	61	60	59	57	56	58	1988
59	62	66	68	69	67	61	61	60	58	60	65	1989
69	72	76	78	79	80	76	73	70	67	65	63	1990
												352 Ciment
146	159	166	163	161	159	151	152	151	146	144	153	1986
154	159	157	159	156	146	138	135	131	129	134	140	1987
148	150	148	155	153	145	140	135	132	132	134	149	1988
155	156	155	149	147	138	140	138	139	134	140	152	1989
162	164	166	164	163	160	162	157	155	152	156	168	1990
												354 Produits en béton
106	109	113	117	123	120	116	117	115	110	115	109	1986
121	119	121	123	120	116	114	116	116	113	115	116	1987
123	137	142	151	153	144	146	143	147	150	155	159	1988
160	165	172	182	172	167	160	165	161	159	168	173	1989
173	175	176	191	189	183	183	177	172	166	166	162	1990

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
355 Ready-Mix Concrete												
1986	59	63	73	122	134	145	158	163	158	182	141	89
1987	75	84	104	142	182	189	182	181	189	195	160	108
1988	86	94	129	143	173	188	185	196	199	187	177	118
1989	102	108	120	148	185	197	187	212	213	195	152	94
1990	89	90	125	138	171	176	167	175	167	156	128	69
356 Glass & Glass Products												
1986	107	94	117	128	126	126	110	111	114	119	112	104
1987	108	113	136	125	122	128	113	118	118	121	122	109
1988	106	110	125	119	133	140	113	124	123	124	123	108
1989	111	119	126	131	143	153	115	126	140	129	130	113
1990	97	113	131	117	129	151	103	119	125	122	114	81
357 Abrasives												
1986	17	19	19	22	20	20	19	17	19	22	19	16
1987	19	20	20	20	20	19	20	18	21	23	21	23
1988	23	22	22	26	23	24	22	23	22	24	24	21
1989	24	23	24	27	27	26	23	24	24	26	24	18
1990	23	22	25	22	23	22	20	21	20	25	19	16
359 Other Non-Metallic Mineral Products												
1986	99	97	110	104	105	109	110	115	118	123	113	105
1987	111	107	119	119	130	136	129	127	134	140	134	120
1988	118	120	136	119	130	140	125	140	140	139	136	117
1989	114	110	118	128	130	132	117	132	137	141	130	106
1990	116	112	123	114	125	129	117	130	118	126	113	94
36 REFINED PETROLEUM & COAL												
3611 Refined Petroleum Products												
1986	1,637	1,531	1,381	1,203	1,308	1,145	1,143	1,144	1,193	1,137	1,096	1,129
1987	1,178	1,110	1,241	1,211	1,333	1,408	1,413	1,421	1,363	1,434	1,323	1,375
1988	1,400	1,305	1,261	1,141	1,203	1,189	1,161	1,224	1,142	1,132	1,116	1,098
1989	1,055	1,109	1,183	1,174	1,255	1,214	1,283	1,261	1,285	1,427	1,318	1,346
1990	1,370	1,180	1,370	1,263	1,296	1,145	1,198	1,333	1,496	1,845	1,780	1,866
37 CHEMICAL PRODUCTS												
3711 Industrial Inorganic Chemical												
1986	173	165	192	189	202	180	167	172	179	185	186	194
1987	191	185	206	187	202	210	200	190	194	186	186	186
1988	207	218	237	224	234	220	195	204	202	207	233	223
1989	217	211	232	224	254	244	220	226	210	227	218	197
1990	223	207	224	221	224	235	213	211	191	232	200	188
3712 Industrial Organic Chemical												
1986	396	365	353	375	384	383	339	331	334	370	365	358
1987	316	325	363	371	409	413	369	374	373	418	428	458
1988	397	417	488	440	517	493	469	459	484	495	490	464
1989	460	438	489	441	491	474	393	421	378	387	415	378
1990	417	397	418	425	453	458	382	409	409	461	477	465
3729 Other Agricultural Chemical												
1986	23	36	52	50	43	25	15	14	14	13	15	20
1987	18	32	41	42	42	23	20	13	15	19	16	17
1988	13	45	44	49	32	28	10	11	9	9	14	13
1989	14	26	69	63	58	45	11	8	12	9	10	19
1990	14	23	37	72	81	54	11	9	11	10	9	16
373 Plastic & Synthetic Resin												
1986	177	172	192	183	173	178	159	161	170	174	163	165
1987	182	195	214	214	216	229	208	207	220	217	216	206
1988	248	246	276	272	276	281	253	267	268	253	259	231
1989	254	267	287	280	279	272	248	260	239	247	240	199
1990	219	228	262	240	251	251	218	249	245	245	221	190
374 Pharmaceutical & Medicine												
1986	189	190	194	200	183	231	179	197	227	235	219	247
1987	220	209	235	234	236	288	225	225	258	258	250	294
1988	219	229	273	256	275	289	241	267	278	283	278	293
1989	245	244	284	278	295	311	261	289	298	299	301	330
1990	270	253	285	269	305	327	266	280	290	324	312	309

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned / Stocks possédés												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
$ millions												
												355 Béton préparé
43	43	41	45	43	47	49	51	55	55	56	56	1986
51	50	49	46	48	52	57	62	63	63	64	62	1987
61	59	57	59	60	65	66	70	74	76	67	66	1988
63	61	60	59	62	63	64	69	73	69	69	71	1989
62	61	60	59	59	60	63	62	61	65	65	66	1990
												356 Verre et article en verre
184	181	188	197	184	178	180	183	193	186	192	187	1986
200	228	231	230	222	213	199	197	198	205	199	195	1987
202	214	230	233	238	237	229	225	213	209	207	191	1988
199	207	215	217	201	192	191	189	194	192	192	185	1989
196	203	206	215	207	200	198	194	191	191	190	179	1990
												357 Abrasifs
48	47	46	46	46	46	43	46	47	50	49	47	1986
45	44	42	40	38	36	35	35	34	34	35	35	1987
36	36	35	36	36	34	35	35	36	36	36	37	1988
35	34	34	34	35	34	34	35	35	36	36	38	1989
38	38	37	35	34	34	33	34	34	33	35	37	1990
												359 Autres produits minéraux non métalliques
155	154	149	144	145	148	147	147	146	142	138	149	1986
151	156	162	168	171	172	165	164	163	156	153	158	1987
163	162	168	183	187	183	191	191	194	186	185	189	1988
191	193	196	194	194	191	189	183	174	172	172	175	1989
172	175	177	181	185	193	194	193	189	187	180	174	1990
												36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
												3611 Produits pétroliers raffinés
2,593	2,322	2,036	1,667	1,473	1,473	1,473	1,575	1,508	1,542	1,496	1,512	1986
1,689	1,758	1,779	1,782	1,687	1,579	1,594	1,674	1,695	1,606	1,639	1,605	1987
1,601	1,523	1,456	1,454	1,436	1,358	1,379	1,346	1,235	1,220	1,119	1,082	1988
1,223	1,254	1,280	1,355	1,369	1,409	1,478	1,486	1,512	1,451	1,409	1,479	1989
1,507	1,609	1,678	1,634	1,492	1,394	1,327	1,440	1,694	1,870	2,050	2,219	1990
												37 PRODUITS CHIMIQUES
												3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
303	301	278	277	261	253	267	252	246	253	269	275	1986
288	284	240	241	236	225	256	265	228	271	283	257	1987
298	297	250	288	292	236	299	294	242	299	332	307	1988
298	312	292	305	314	290	292	300	286	298	308	312	1989
308	310	306	303	293	284	292	309	306	323	330	339	1990
												3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
550	548	535	519	476	456	453	446	444	429	446	445	1986
490	456	489	494	473	489	511	490	470	472	460	453	1987
479	463	443	450	445	430	417	498	452	450	440	449	1988
450	481	481	495	492	481	504	477	442	387	420	445	1989
448	457	475	475	467	431	457	453	447	489	479	500	1990
												3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
135	149	133	119	103	97	99	103	105	112	115	120	1986
155	143	135	123	115	101	96	94	91	89	86	89	1987
81	76	77	62	35	39	40	40	67	46	47	81	1988
106	110	95	90	68	57	53	53	44	52	77	92	1989
100	110	114	84	85	70	57	62	60	58	64	100	1990
												373 Matières plastiques & résines synthétiques
261	266	257	263	277	260	259	255	252	246	253	246	1986
250	253	256	250	250	246	251	257	242	243	252	258	1987
272	281	295	288	292	289	296	286	294	295	304	318	1988
328	328	342	343	335	327	333	333	315	285	267	271	1989
308	312	308	296	306	304	303	289	288	278	306	331	1990
												374 Produits pharmaceutiques & médicaments
446	463	462	475	492	484	476	495	479	476	467	458	1986
462	496	506	526	534	523	508	509	503	509	515	512	1987
527	534	565	566	568	556	542	541	534	544	530	524	1988
542	550	561	566	562	541	543	538	538	554	531	528	1989
540	561	582	614	611	587	585	582	581	579	560	548	1990

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
375 Paint & Varnish												
1986	89	93	102	118	122	120	119	101	108	104	84	83
1987	86	98	108	127	127	139	127	113	122	114	101	104
1988	103	124	146	153	170	170	139	144	143	138	125	108
1989	122	119	139	164	178	168	154	144	143	142	122	97
1990	113	126	152	158	167	162	147	140	134	128	109	83
376 Soap & Cleaning Compounds												
1986	138	120	131	131	117	127	119	127	141	131	116	109
1987	127	121	147	132	122	133	121	105	125	125	126	105
1988	116	117	127	120	124	132	119	109	136	124	131	120
1989	133	127	138	129	140	137	130	128	132	131	126	105
1990	125	116	133	122	139	134	129	126	129	138	123	105
377 Toilet Preparations												
1986	61	78	80	73	64	74	64	88	108	102	76	74
1987	57	79	84	81	81	83	73	100	125	113	90	73
1988	79	83	94	77	83	82	75	100	137	110	90	69
1989	69	85	97	88	89	80	79	101	132	124	96	80
1990	62	66	88	78	75	74	70	93	119	107	86	67
3791 Printing Ink												
1986	24	23	24	24	26	25	24	19	20	21	20	18
1987	18	20	22	23	22	21	20	21	24	25	24	22
1988	20	23	24	23	25	25	21	23	26	25	28	24
1989	22	22	25	24	26	23	21	23	25	26	26	23
1990	19	21	23	22	24	22	19	23	22	24	24	19
3792 Adhesives												
1986	14	14	15	17	19	17	16	15	16	17	15	15
1987	12	13	18	17	18	18	15	16	17	17	16	13
1988	16	17	18	20	19	19	17	16	17	17	17	14
1989	17	17	19	20	19	19	17	18	17	18	16	13
1990	16	17	18	17	17	17	15	16	15	18	14	11
3799 Other Chemical Products												
1986	150	161	182	176	171	155	142	151	151	161	148	160
1987	144	167	186	189	182	191	152	176	176	176	166	184
1988	159	163	181	167	184	198	167	157	178	173	173	161
1989	171	198	217	207	212	211	167	188	177	187	195	175
1990	173	200	204	202	193	186	173	168	174	190	175	153
39 OTHER MANUFACTURING												
391 Scientific & Professional Equipment												
1986	143	158	164	161	169	166	157	168	164	161	165	159
1987	146	142	157	155	166	167	156	158	168	182	179	178
1988	176	173	179	175	178	184	167	170	189	185	181	178
1989	166	163	189	186	186	193	168	185	181	187	190	186
1990	168	172	193	167	183	183	169	166	174	196	176	163
3931 Sporting Goods												
1986	47	53	64	71	62	63	54	50	45	45	43	39
1987	47	60	77	69	65	63	52	48	51	49	51	44
1988	63	66	78	77	82	70	59	56	60	55	54	48
1989	64	67	82	78	90	86	62	69	68	58	56	44
1990	59	62	80	69	77	74	63	60	64	52	43	39
3932 Toys & Games												
1986	11	15	19	18	20	23	24	29	32	31	23	10
1987	10	14	17	14	17	18	21	23	23	22	19	14
1988	13	14	17	15	15	15	17	23	25	25	19	12
1989	13	12	16	14	14	16	17	21	22	19	14	10
1990	13	13	16	13	17	19	20	29	30	29	18	10

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned Stocks possédés												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
$ millions												
												375 Peintures et vernis
216	225	224	224	216	215	222	220	222	207	205	205	1986
211	218	219	219	209	214	213	205	208	211	224	226	1987
249	263	269	271	266	268	268	265	263	266	266	271	1988
280	278	301	291	287	284	281	275	277	280	278	274	1989
286	286	296	281	281	269	261	254	235	242	244	239	1990
												376 Savons et composé pour le nettoyage
165	173	180	180	179	179	178	176	172	177	186	190	1986
187	185	174	177	185	165	167	177	164	168	181	170	1987
172	183	182	176	170	168	170	170	177	190	201	200	1988
198	205	194	198	203	210	207	191	186	187	194	184	1989
187	191	185	183	185	176	180	179	178	181	177	171	1990
												377 Produits de toilette
153	183	186	199	205	210	216	213	201	186	182	180	1986
162	187	191	196	201	203	211	205	199	188	194	201	1987
211	219	216	224	226	232	239	236	226	218	214	222	1988
226	235	241	243	240	236	238	234	215	207	207	197	1989
179	185	188	189	200	204	202	200	192	192	191	183	1990
												3791 Encres d'imprimerie
46	44	46	45	44	40	42	44	37	37	40	43	1986
44	50	48	50	52	52	40	43	41	43	45	47	1987
50	49	50	50	47	49	49	50	49	50	51	50	1988
50	50	50	48	48	46	48	47	47	47	49	50	1989
51	51	51	50	49	50	51	50	47	47	49	38	1990
												3792 Adhésifs
26	26	26	27	27	26	29	28	27	26	27	29	1986
25	28	27	27	26	28	29	29	29	29	30	32	1987
34	34	35	35	32	33	32	34	32	33	32	33	1988
32	31	31	30	33	29	31	29	30	27	28	29	1989
29	30	28	28	27	28	27	25	24	27	28	26	1990
												3799 Autres produits chimiques
322	333	327	334	340	335	345	336	327	345	327	317	1986
333	337	328	327	326	321	343	321	317	312	317	303	1987
309	320	320	326	329	315	315	329	321	318	320	298	1988
327	319	311	320	324	321	335	322	327	327	313	315	1989
314	312	325	317	282	296	282	296	328	325	329	337	1990
												39 AUTRES MANUFACTURES
												391 Matériel scientifique et professionnel
408	407	406	413	426	420	404	407	405	408	397	376	1986
362	384	384	385	372	371	363	359	368	368	366	369	1987
367	374	385	392	410	420	409	417	396	403	399	393	1988
400	424	423	416	431	423	419	419	417	421	427	390	1989
398	404	398	402	407	408	399	400	403	399	390	375	1990
												3931 Articles de sport
164	173	172	182	173	182	153	153	152	167	160	181	1986
184	178	172	155	143	131	129	131	138	154	159	167	1987
176	174	172	166	153	150	151	156	162	181	181	213	1988
225	225	231	229	209	187	177	175	178	188	193	200	1989
185	185	179	166	152	145	143	155	167	160	169	180	1990
												3932 Jouets et jeux
66	56	54	86	62	55	76	58	54	50	50	47	1986
46	56	51	56	57	52	58	53	48	39	37	35	1987
31	35	34	47	48	47	50	53	50	42	39	38	1988
32	33	34	42	45	44	42	42	39	33	31	33	1989
29	31	33	46	38	37	44	41	40	27	26	26	1990

TABLE 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned

	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
Raw materials												
1986	14,625	14,646	14,513	14,554	14,464	14,783	14,872	15,088	15,040	15,232	15,175	15,313
1987	15,415	15,487	15,527	15,640	15,702	15,598	15,890	15,952	15,976	16,083	16,128	16,409
1988	16,540	16,588	16,563	16,841	16,939	17,090	17,471	17,651	17,583	17,744	17,697	17,935
1989	18,159	18,162	18,171	18,127	18,152	18,013	18,285	18,248	18,109	18,097	17,894	17,980
1990	17,801	17,765	17,475	17,518	17,295	17,120	17,164	17,357	17,477	17,388	17,149	16,982
Goods in process												
1986	10,431	10,626	10,499	10,435	10,389	10,259	10,131	10,241	10,353	10,400	10,441	10,132
1987	10,571	10,678	10,774	10,641	10,611	10,485	10,419	10,669	10,740	10,857	10,814	10,685
1988	11,024	11,224	11,242	11,352	11,360	11,230	11,278	11,528	11,510	11,651	11,742	11,542
1989	11,845	12,126	12,277	12,204	12,218	12,237	12,283	12,584	12,646	12,755	12,850	12,592
1990	12,878	13,251	13,313	13,191	13,038	13,000	12,794	13,007	13,022	13,192	13,195	12,948
Finished products												
1986	12,215	12,347	12,411	12,325	12,084	12,080	11,662	11,637	11,527	11,340	11,506	11,273
1987	11,720	11,947	12,040	11,941	11,738	11,565	11,315	11,482	11,162	11,211	11,424	11,140
1988	11,676	11,995	12,177	12,256	12,373	12,205	12,012	12,160	12,033	12,084	12,201	11,916
1989	12,395	12,610	12,698	13,028	12,935	12,766	12,580	12,756	12,515	12,451	12,638	12,557
1990	13,098	13,524	13,628	13,624	13,578	13,249	12,939	12,739	12,654	12,630	12,751	12,819
Inventories not owned												
1986	2,855	2,988	3,022	3,056	3,079	3,053	3,120	3,054	3,045	3,152	3,132	3,028
1987	3,287	3,245	3,375	3,396	3,343	3,334	3,386	3,364	3,384	3,335	3,340	3,217
1988	3,267	3,295	3,364	3,516	3,641	3,634	3,710	3,815	3,861	3,885	3,898	3,827
1989	3,910	4,003	4,144	4,168	4,306	4,353	4,447	4,622	4,623	4,704	4,648	4,613
1990	4,690	4,827	4,964	5,074	5,161	5,165	5,250	5,287	5,313	5,295	5,347	5,338

TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
$ millions												
												Matières premières
14,585	14,619	14,515	14,539	14,523	14,829	14,769	14,991	15,056	15,205	15,283	15,323	1986
15,396	15,470	15,548	15,664	15,748	15,663	15,763	15,824	16,000	16,067	16,238	16,415	1987
16,511	16,556	16,581	16,880	17,031	17,187	17,370	17,535	17,591	17,702	17,782	17,914	1988
18,117	18,117	18,202	18,184	18,272	18,136	18,198	18,122	18,103	18,040	17,955	17,949	1989
17,755	17,718	17,500	17,583	17,420	17,244	17,096	17,256	17,469	17,324	17,180	16,946	1990
												Produits en cours
10,369	10,463	10,371	10,336	10,347	10,346	10,332	10,250	10,369	10,403	10,445	10,299	1986
10,521	10,502	10,618	10,568	10,571	10,561	10,605	10,669	10,763	10,833	10,850	10,877	1987
10,962	10,999	11,029	11,253	11,334	11,322	11,499	11,542	11,557	11,623	11,752	11,810	1988
11,807	11,895	12,052	12,098	12,194	12,322	12,501	12,596	12,704	12,711	12,858	12,878	1989
12,838	12,991	13,077	13,079	13,032	13,086	12,999	13,032	13,097	13,155	13,216	13,226	1990
												Produits finis
12,187	12,086	12,007	11,901	11,817	12,013	11,854	11,775	11,795	11,618	11,689	11,642	1986
11,737	11,727	11,692	11,523	11,485	11,459	11,466	11,556	11,398	11,481	11,595	11,556	1987
11,669	11,749	11,841	11,842	12,069	12,093	12,139	12,253	12,315	12,388	12,388	12,342	1988
12,390	12,345	12,342	12,597	12,594	12,651	12,672	12,841	12,805	12,785	12,868	13,038	1989
13,090	13,223	13,244	13,181	13,216	13,139	13,041	12,836	12,948	12,984	12,995	13,336	1990
												Stocks non détenus
2,874	2,987	2,980	3,022	3,053	3,062	3,114	3,067	3,053	3,162	3,143	3,083	1986
3,313	3,233	3,339	3,373	3,320	3,338	3,383	3,356	3,360	3,302	3,326	3,286	1987
3,331	3,314	3,367	3,487	3,596	3,635	3,703	3,780	3,827	3,858	3,901	3,914	1988
3,980	4,033	4,166	4,156	4,268	4,355	4,426	4,574	4,581	4,670	4,651	4,683	1989
4,748	4,838	4,975	5,052	5,130	5,162	5,236	5,258	5,284	5,286	5,353	5,390	1990

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province[1] not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province[1], non-désaisonnalisés

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
TOTAL												
Nfld. - T.-N.												
1986	111	95	120	113	112	122	131	117	128	132	107	112
1987	111	129	129	127	140	160	158	148	142	138	130	143
1988	117	140	147	138	148	160	151	165	134	149	139	141
1989	106	114	106	121	152	159	140	149	136	134	120	121
1990	106	103	134	115	118	136	134	153	135	116	116	129
P.E.I. - Î.-P.-É												
1986	20	20	22	23	37	31	29	28	35	27	27	27
1987	25	21	23	26	37	44	37	34	30	31	28	26
1988	25	25	28	28	42	50	36	31	33	33	30	29
1989	28	26	28	29	49	43	33	34	35	38	32	29
1990	26	25	29	27	53	56	45	50	47	40	31	27
N.S. - N.-É.												
1986	399	389	368	370	384	411	361	385	409	406	378	387
1987	351	340	396	381	417	455	403	385	403	450	380	405
1988	463	429	491	404	454	463	440	451	467	478	476	449
1989	441	442	507	455	498	513	461	457	478	533	497	479
1990	511	440	509	448	486	508	474	451	502	569	543	575
N.B. - N.-B.												
1986	339	387	429	414	448	441	399	399	396	439	382	424
1987	411	407	465	426	454	491	509	513	497	512	479	477
1988	426	430	444	458	519	515	438	481	482	491	463	490
1989	455	465	529	487	556	549	487	501	515	528	529	490
1990	503	473	518	493	530	511	498	547	510	560	512	492
Qué												
1986	4,467	4,767	5,091	5,262	5,222	5,188	4,655	5,072	5,477	5,632	5,226	4,997
1987	4,754	5,061	5,465	5,369	5,529	5,755	5,158	5,675	6,038	6,110	5,922	5,696
1988	5,408	5,741	6,452	5,833	6,326	6,493	5,443	6,341	6,625	6,520	6,487	6,019
1989	5,847	6,119	6,757	6,459	6,744	6,708	5,713	6,526	6,596	6,718	6,567	5,940
1990	5,553	5,762	6,336	5,905	6,481	6,487	5,622	6,228	6,375	6,668	6,112	5,411
Ont.												
1986	11,362	10,977	11,815	12,207	12,007	11,812	10,415	10,362	11,717	12,226	11,323	10,649
1987	11,063	11,370	12,648	12,022	12,149	12,665	10,581	10,988	12,725	13,019	12,824	11,658
1988	12,424	12,969	14,248	13,258	13,838	14,232	11,066	12,592	13,895	13,556	13,525	11,991
1989	12,859	13,098	14,084	13,535	14,534	14,374	11,437	12,975	14,079	14,191	14,079	11,952
1990	11,787	12,304	14,128	13,000	14,301	13,873	11,400	12,282	12,629	13,966	12,614	10,589
Man.												
1986	408	430	466	457	511	490	472	489	525	512	450	448
1987	462	472	503	514	520	557	527	511	552	556	530	525
1988	489	504	557	554	572	577	541	566	599	580	580	567
1989	571	564	620	572	646	637	561	590	643	639	603	577
1990	549	540	631	588	653	620	537	580	579	606	567	537
Sask.												
1986	221	225	237	256	283	276	262	286	275	260	228	224
1987	228	238	259	276	293	308	282	282	305	289	260	267
1988	242	273	283	280	309	303	283	295	285	282	276	269
1989	250	262	325	313	360	335	301	317	298	296	280	260
1990	262	268	290	318	359	329	296	316	299	305	284	266
Alta. - Alb.												
1986	1,311	1,245	1,261	1,244	1,350	1,284	1,296	1,261	1,260	1,308	1,193	1,153
1987	1,208	1,184	1,293	1,328	1,452	1,444	1,413	1,383	1,443	1,473	1,409	1,393
1988	1,386	1,403	1,540	1,456	1,581	1,584	1,541	1,553	1,583	1,552	1,507	1,427
1989	1,374	1,400	1,550	1,537	1,688	1,630	1,572	1,597	1,541	1,594	1,519	1,392
1990	1,432	1,361	1,575	1,547	1,654	1,611	1,522	1,586	1,627	1,789	1,708	1,539
B.C. - C.-B.												
1986	1,525	1,562	1,766	1,834	1,806	1,873	1,812	1,562	1,649	1,660	1,523	1,666
1987	1,735	1,751	1,985	1,860	1,923	1,993	2,031	1,970	2,036	2,050	1,987	2,053
1988	1,889	1,964	2,239	2,059	2,245	2,291	2,109	2,178	2,178	2,125	2,096	2,141
1989	1,949	1,989	2,269	2,146	2,327	2,365	2,223	2,294	2,209	2,220	2,101	2,036
1990	1,993	1,945	2,264	2,049	2,233	2,202	2,064	2,076	1,970	2,089	1,869	1,784
10 FOODS - ALIMENTS												
Nfld. - T.-N.												
1986	53	54	58	55	55	55	65	53	56	62	49	43
1987	58	70	60	62	69	73	84	79	71	64	68	63
1988	60	67	70	63	66	76	74	76	68	64	59	60
1989	49	62	48	51	67	78	70	72	70	58	51	58
1990	50	55	62	50	47	59	65	70	71	58	54	56
P.E.I. - Î.-P.-É												
1986	14	14	15	14	23	21	19	21	27	20	19	18
1987	18	15	17	16	25	33	27	25	23	23	22	17
1988	16	16	18	17	27	36	26	22	26	25	19	18
1989	17	16	18	19	29	27	24	25	25	28	23	21
1990	21	20	23	20	38	42	36	40	36	28	22	20

[1] See footnote on page 20 - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province[1] not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province[1], non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
N.S. - N.-É.												
1986	84	84	88	84	93	85	94	93	100	109	94	92
1987	89	92	100	97	112	100	107	106	99	121	95	97
1988	105	102	107	97	107	108	104	108	111	110	108	100
1989	93	98	93	94	102	110	98	102	108	106	103	104
1990	96	90	108	95	101	100	108	114	114	125	112	107
N.B. - N.-B.												
1986	71	73	78	71	97	88	87	97	90	92	83	71
1987	85	74	88	75	86	92	105	106	101	106	95	85
1988	85	89	92	80	91	92	95	103	101	107	95	98
1989	89	90	98	92	125	118	117	102	107	112	103	96
1990	101	97	99	96	119	115	102	107	110	111	103	97
Qué												
1986	675	674	731	744	792	751	753	721	753	775	752	762
1987	725	685	762	754	776	760	720	752	756	764	746	751
1988	707	703	762	719	778	800	751	794	828	813	783	771
1989	722	716	768	744	798	783	727	800	786	775	739	753
1990	700	705	789	751	822	822	745	799	798	857	798	771
Ont.												
1986	1,039	1,046	1,104	1,097	1,134	1,145	1,095	1,137	1,237	1,214	1,161	1,152
1987	1,072	1,071	1,186	1,154	1,201	1,243	1,150	1,164	1,299	1,288	1,215	1,242
1988	1,094	1,166	1,237	1,170	1,225	1,278	1,201	1,228	1,391	1,307	1,279	1,251
1989	1,147	1,141	1,246	1,165	1,291	1,273	1,177	1,286	1,385	1,337	1,310	1,265
1990	1,153	1,138	1,278	1,224	1,307	1,315	1,215	1,289	1,370	1,399	1,353	1,266
Man.												
1986	131	126	129	130	141	140	142	146	166	148	141	141
1987	140	136	146	134	135	144	137	128	140	141	142	155
1988	130	132	137	129	139	141	141	135	145	139	135	137
1989	133	125	139	130	155	142	135	137	137	138	138	147
1990	133	116	131	129	135	137	138	138	134	149	138	142
Sask.												
1986	70	69	66	68	75	76	83	80	73	76	70	66
1987	76	70	74	76	83	82	85	83	87	85	74	83
1988	75	80	81	73	84	83	77	85	87	85	90	82
1989	74	73	88	81	96	89	85	94	88	93	98	85
1990	84	90	77	79	90	85	83	85	83	87	86	82
Alta. - Alb.												
1986	305	268	289	286	295	269	281	295	281	282	270	284
1987	330	286	317	314	328	333	335	320	333	328	331	339
1988	324	322	349	329	354	353	356	339	357	343	342	342
1989	320	309	337	330	366	358	339	321	313	324	331	332
1990	316	291	332	329	382	384	361	358	346	370	368	349
B.C. - C.-B.												
1986	193	196	211	215	236	259	239	241	260	235	230	240
1987	214	217	229	225	234	232	292	243	255	264	230	245
1988	220	192	220	212	280	273	239	261	269	262	241	259
1989	204	207	233	226	246	237	277	259	262	247	226	239
1990	212	206	230	217	261	284	237	266	258	244	237	228
11 BEVERAGES - BOISSONS												
N.S. - N.-É.												
1986	8	8	9	9	10	11	12	11	9	10	9	11
1987	8	8	10	11	11	12	14	12	11	10	10	12
1988	8	10	12	11	13	14	13	16	11	12	12	14
1989	8	9	10	12	14	13	14	15	11	11	12	12
1990	8	10	11	11	14	13	15	15	12	12	12	13
N.B. - N.-B.												
1986	10	9	9	14	13	17	18	16	16	17	15	14
1987	11	12	14	14	15	19	18	15	14	14	14	17
1988	9	12	14	14	15	17	16	18	15	14	13	15
1989	10	11	13	13	16	17	18	17	14	12	14	14
1990	11	12	13	14	16	18	19	17	13	13	14	14
Qué												
1986	77	77	87	108	120	126	131	115	101	108	109	124
1987	80	74	96	111	113	152	143	115	115	115	121	127
1988	83	96	118	114	138	153	141	138	119	125	150	153
1989	76	99	123	123	139	159	148	142	123	130	142	129
1990	78	96	112	120	140	155	164	168	131	146	154	153
Ont.												
1986	123	135	161	185	205	205	221	216	192	202	190	199
1987	148	151	170	186	212	233	230	217	195	195	204	211
1988	153	177	198	210	246	274	250	259	232	227	241	241
1989	161	171	213	218	226	248	230	259	214	223	219	211
1990	157	162	183	201	230	247	232	247	205	225	218	200

[1] See footnote on page 20 - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province[1] not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province[1], non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
Man.												
1986	11	12	15	14	15	19	19	16	14	15	15	16
1987	11	14	14	16	16	21	19	16	15	11	13	15
1988	12	12	15	14	17	17	15	16	14	13	14	14
1989	13	11	13	14	16	17	17	16	15	14	13	14
1990	12	12	12	14	16	17	18	17	13	13	14	14
Sask.												
1986	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1987	8	9	9	11	12	15	14	11	10	11	9	12
1988	7	8	10	10	11	13	11	10	9	9	8	12
1989	6	7	9	8	10	11	11	11	8	8	9	9
1990	7	5	6	8	9	10	12	10	8	8	8	7
Alta. - Alb.												
1986	24	24	20	22	31	37	47	39	28	30	30	30
1987	23	25	29	31	35	37	39	30	27	30	35	34
1988	26	31	33	32	41	40	41	38	34	31	35	35
1989	24	26	33	35	40	38	37	37	28	30	32	29
1990	23	25	31	27	30	31	32	29	25	25	27	25
B.C. - C.-B.												
1986	25	27	36	39	45	51	50	47	35	36	36	44
1987	27	29	39	41	45	47	48	44	41	39	40	49
1988	25	30	39	37	42	46	47	48	40	36	38	43
1989	31	30	36	40	50	51	50	60	40	40	38	43
1990	30	32	38	45	46	46	54	52	39	42	44	43
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC												
Ont.												
1986	142	157	156	163	125	123	104	103	128	130	122	108
1987	114	124	140	125	119	118	103	104	125	126	125	99
1988	134	115	131	119	124	130	107	119	127	122	125	103
1989	115	118	129	121	123	126	105	124	132	132	135	103
1990	111	116	137	125	130	129	105	114	120	134	117	88
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES												
N.S. - N.-É.												
1986	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4
1987	4	3	4	4	4	5	4	5	5	6	5	4
1988	5	5	5	5	6	5	5	6	5	6	6	5
1989	6	5	5	5	6	6	5	6	5	6	7	5
1990	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	4
N.B. - N.-B.												
1986	2	3	3	5	3	3	4	3	3	3	3	4
1987	3	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4
1988	4	5	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5
1989	4	5	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7
1990	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Qué												
1986	78	82	90	103	92	83	74	86	91	92	93	78
1987	89	98	105	116	118	111	98	108	114	116	115	95
1988	111	117	126	122	134	133	109	127	127	130	129	105
1989	115	122	131	136	147	143	118	143	135	144	130	101
1990	112	115	131	125	134	140	114	129	128	133	121	80
Ont.												
1986	201	201	220	229	221	215	216	211	233	237	216	197
1987	214	232	263	249	246	263	236	238	258	263	249	233
1988	259	272	297	282	296	305	270	281	293	291	290	253
1989	286	286	313	307	326	322	285	297	301	307	295	242
1990	266	276	304	305	313	296	262	260	258	275	249	181
Man.												
1986	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1987	12	14	15	13	14	15	12	12	14	15	15	13
1988	15	15	16	16	16	17	14	14	16	16	16	14
1989	15	15	19	17	17	17	14	14	15	16	17	11
1990	13	14	18	14	15	14	13	14	14	16	15	11
Alta. - Alb.												
1986	18	18	19	20	19	19	23	22	22	21	18	18
1987	18	18	21	21	22	22	21	21	21	21	20	19
1988	21	22	25	23	25	27	26	26	26	26	24	21
1989	22	23	25	24	24	25	23	23	22	24	22	20
1990	20	19	21	23	25	23	23	21	21	22	20	17

[1] See footnote on page 20 - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province[1] not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province[1], non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
B.C. - C.-B.												
1986	18	20	22	24	22	22	22	21	21	20	18	19
1987	20	22	27	24	27	27	25	24	24	25	22	24
1988	26	28	33	31	34	33	32	32	31	33	31	28
1989	29	30	36	35	40	38	37	37	35	37	32	28
1990	35	30	36	36	35	35	34	34	30	32	24	21
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR												
N.S. - N.-É.												
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Qué												
1986	29	40	39	35	33	36	37	57	54	51	35	32
1987	29	34	35	35	35	37	33	61	55	56	39	28
1988	36	44	43	37	41	45	38	66	60	51	40	34
1989	37	42	42	36	40	47	38	64	61	57	46	34
1990	34	38	39	35	38	42	35	58	61	60	48	32
Ont.												
1986	57	61	64	58	48	54	58	88	82	76	62	48
1987	53	60	62	48	45	54	64	79	84	73	59	42
1988	45	53	56	44	47	50	49	67	76	61	54	40
1989	50	51	51	40	42	47	56	79	74	65	60	45
1990	48	48	46	38	41	44	54	75	70	64	47	31
Man.												
1986	3	3	3	3	3	3	2	4	4	2	3	3
1987	4	4	4	4	5	4	1	6	5	5	5	4
1988	4	4	4	3	3	4	1	5	4	3	3	3
1989	4	4	4	4	3	3	1	4	4	4	4	3
1990	4	3	4	4	4	3	1	4	4	.4	3	2
Sask.												
1986	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1987	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1988	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0
1989	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Alta. - Alb.												
1986	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1987	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1988	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
1989	2	2	3	2	2	4	1	2	3	2	3	2
1990	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	3	2
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIERE TRANSFORMATION												
Qué												
1986	141	137	147	145	145	162	93	125	144	143	137	127
1987	121	134	152	142	154	153	96	134	150	148	161	127
1988	144	149	154	136	148	147	99	136	146	149	146	134
1989	139	140	144	143	144	146	84	133	132	137	139	110
1990	103	109	117	111	127	130	70	105	115	104	101	85
Ont.												
1986	104	98	102	109	110	98	72	93	103	107	105	96
1987	97	107	115	118	115	111	87	105	121	121	116	107
1988	119	108	119	116	119	114	90	106	110	120	114	104
1989	105	110	124	117	128	123	95	109	123	126	111	103
1990	107	110	123	115	118	109	90	99	97	102	93	80
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES												
N.S. - N.-É.												
1986	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1987	7	7	8	9	8	8	7	8	9	9	9	7
1988	6	7	8	10	9	9	7	9	9	9	9	8
1989	8	8	9	9	10	10	8	9	9	10	9	8
1990	8	7	9	8	10	9	6	9	8	8	8	8
Qué												
1986	96	111	115	123	116	115	94	108	116	126	119	100
1987	116	122	129	136	130	136	107	132	143	147	141	119
1988	122	132	149	140	150	143	109	130	144	145	144	122
1989	112	124	137	139	147	142	111	136	148	145	139	110
1990	115	126	146	133	140	132	103	128	131	132	126	90

[1] See footnote on page 20 - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province[1] not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province[1], non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
Ont.												
1986	105	100	110	115	114	112	97	103	115	123	110	99
1987	96	107	121	123	119	126	112	114	125	133	125	114
1988	105	119	125	121	125	132	99	124	132	132	132	114
1989	112	127	132	126	144	140	116	124	131	134	134	96
1990	103	114	118	132	142	139	116	124	126	137	134	97
Man.												
1986	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1987	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4
1988	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
1989	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4
1990	4	4	6	4	5	5	5	5	5	5	4	4
Sask.												
1986	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1987	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1988	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1989	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1990	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Alta. - Alb.												
1986	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3
1987	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4
1988	5	6	6	5	6	6	5	5	5	5	6	5
1989	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4
1990	5	5	6	5	6	6	5	5	4	5	5	4
B.C. - C.-B.												
1986	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5
1987	5	5	6	6	6	6	5	5	5	6	6	5
1988	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7
1989	7	6	7	8	9	8	7	7	7	8	8	7
1990	7	7	7	7	8	8	7	8	7	8	7	7
24 CLOTHING - HABILLEMENT												
N.S. - N.-É.												
1986	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1987	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1988	4	4	5	3	3	5	3	5	5	5	5	3
1989	4	4	4	4	4	6	4	3	5	6	6	3
1990	3	4	4	4	3	5	3	5	5	5	5	3
N.B. - N.-B.												
1986	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1987	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1988	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1989	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1990	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Qué												
1986	283	326	305	275	251	276	309	367	398	372	306	226
1987	271	342	355	287	278	321	322	409	399	385	322	236
1988	314	360	361	299	278	333	322	404	394	379	350	267
1989	334	368	377	314	288	340	333	441	422	419	359	237
1990	324	359	373	295	271	310	327	423	384	402	324	201
Ont.												
1986	130	137	138	127	114	126	145	151	162	157	136	115
1987	126	146	157	132	126	144	157	164	172	169	154	116
1988	135	159	164	134	127	144	157	167	169	167	165	125
1989	138	158	163	139	131	143	157	168	164	170	159	117
1990	132	141	154	125	117	126	141	156	150	145	135	94
Man.												
1986	27	27	28	22	18	21	31	38	39	34	27	20
1987	25	27	24	24	21	24	35	47	42	38	30	20
1988	25	29	24	20	19	23	32	40	40	34	28	22
1989	24	26	24	18	17	23	32	43	41	34	30	22
1990	22	29	27	20	16	21	34	43	41	32	25	14
Sask.												
1986	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1987	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1
1988	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1
1989	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1
1990	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1

[1] See footnote on page 20 - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province[1] not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province[1], non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
Alta. - Alb.												
1986	9	10	10	10	10	9	10	9	10	12	10	7
1987	10	12	12	12	11	10	12	12	12	12	11	8
1988	10	12	15	11	10	11	12	10	13	13	12	9
1989	12	18	14	15	15	18	18	14	16	18	15	14
1990	14	15	15	13	11	19	17	19	15	18	13	9
B.C. - C.-B.												
1986	12	15	15	15	13	11	15	15	14	13	14	11
1987	15	18	19	15	14	16	19	18	17	15	14	12
1988	19	20	21	16	16	17	23	20	19	17	17	16
1989	18	21	23	20	16	19	21	23	22	20	18	15
1990	19	23	25	17	13	17	22	23	21	18	17	13
25 WOOD - BOIS												
Nfld. - T.-N.												
1986	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	2	1
1987	1	1	1	2	2	2	4	4	4	3	2	1
1988	2	1	1	2	2	3	3	4	4	3	2	1
1989	1	1	2	2	3	3	4	5	3	3	3	2
1990	1	1	1	1	2	3	4	5	4	4	2	1
P.E.I. - Î.-P.-É												
1986	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1987	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1988	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1
1989	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1990	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
N.S. - N.-É.												
1986	9	9	10	13	14	14	16	14	13	14	12	11
1987	9	8	10	14	17	17	18	18	17	18	14	12
1988	10	12	12	12	15	16	15	15	16	14	15	11
1989	11	10	13	15	17	16	16	17	17	17	17	13
1990	12	13	14	14	15	18	15	19	13	15	13	9
N.B. - N.-B.												
1986	28	25	30	34	36	36	36	37	39	36	31	30
1987	33	29	34	35	41	43	42	45	43	41	36	33
1988	37	39	43	41	45	45	44	45	45	42	40	33
1989	41	38	39	41	44	51	48	49	47	47	40	32
1990	37	37	44	42	47	41	39	43	38	38	33	26
Qué												
1986	199	212	226	285	281	291	237	269	281	282	264	220
1987	242	265	301	321	333	342	246	286	300	293	280	256
1988	271	281	320	325	338	338	269	310	310	299	293	259
1989	276	272	323	324	369	344	264	322	321	319	305	238
1990	240	274	306	336	385	350	259	293	280	301	264	207
Ont.												
1986	175	176	193	224	220	219	217	209	226	230	209	189
1987	191	203	230	242	237	265	241	236	255	229	221	198
1988	206	218	246	241	259	282	242	261	252	246	247	208
1989	226	231	247	250	278	272	242	266	262	257	249	188
1990	197	202	220	219	233	237	215	218	185	207	182	132
Man.												
1986	11	13	14	15	16	18	17	17	17	18	14	12
1987	12	16	17	21	18	21	20	18	21	20	17	13
1988	14	14	18	17	19	20	21	21	21	21	19	14
1989	15	17	18	18	22	24	19	23	20	24	20	16
1990	16	19	21	18	23	26	22	21	22	24	20	14
Sask.												
1986	11	11	12	10	10	10	10	13	14	13	12	11
1987	12	13	14	13	13	14	9	11	13	12	12	10
1988	12	13	12	12	13	13	12	13	15	14	13	11
1989	14	13	14	13	13	14	12	14	14	15	14	12
1990	13	12	14	13	13	10	9	9	9	9	8	7
Alta. - Alb.												
1986	48	48	51	60	56	57	58	50	53	58	51	50
1987	49	55	59	57	64	67	62	65	71	66	57	56
1988	53	55	64	63	75	76	69	71	70	73	71	58
1989	58	63	62	68	78	81	78	85	82	84	75	64
1990	72	71	81	82	91	87	83	80	77	82	69	55

[1] See footnote on page 20 - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province[1] not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province[1], non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
B.C. - C.-B.												
1986	424	431	516	571	540	533	517	337	371	367	340	406
1987	501	520	572	554	542	573	571	533	588	565	578	546
1988	542	583	656	595	603	635	546	563	572	552	549	535
1989	528	504	599	579	624	655	610	596	606	600	564	497
1990	555	535	645	591	605	576	541	511	464	512	458	382
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT												
N.S. - N.-É.												
1986	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
1987	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
1988	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
1989	1	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	2
1990	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
N.B. - N.-B.												
1986	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	2
1987	1	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	1
1988	1	1	2	1	2	3	1	1	2	2	2	2
1989	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2
1990	2	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1
Qué												
1986	81	92	98	104	103	99	81	99	118	121	107	89
1987	87	97	115	110	110	117	78	117	131	126	122	104
1988	101	113	134	117	121	123	90	121	137	134	134	114
1989	107	123	143	133	138	133	95	135	138	143	136	109
1990	93	111	125	111	123	113	81	123	126	137	123	97
Ont.												
1986	176	188	192	195	201	191	171	189	218	223	212	200
1987	187	201	220	209	194	209	176	198	240	250	236	225
1988	210	213	227	210	208	216	176	216	231	233	228	203
1989	209	217	238	228	230	226	190	211	228	232	227	183
1990	191	195	224	188	204	187	165	175	188	194	183	143
Man.												
1986	11	11	12	11	11	10	9	10	14	14	12	11
1987	10	11	12	12	10	13	10	12	15	14	13	12
1988	12	12	13	12	12	13	10	13	14	15	15	13
1989	13	14	15	14	14	13	10	15	16	16	14	12
1990	12	13	14	13	14	13	11	14	16	17	15	10
Sask.												
1986	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1987	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1988	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1989	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1990	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Alta. - Alb.												
1986	10	11	11	11	11	10	10	11	13	12	11	11
1987	13	13	14	13	14	14	12	13	15	15	15	14
1988	18	18	19	17	16	18	17	18	21	20	21	19
1989	19	20	23	21	24	23	21	26	25	21	23	21
1990	19	21	22	25	20	20	17	20	18	20	17	15
B.C. - C.-B.												
1986	11	12	13	14	14	12	12	14	13	14	12	11
1987	12	14	14	12	13	12	14	13	17	18	18	16
1988	14	15	15	15	16	16	15	15	16	17	17	16
1989	16	16	19	20	21	20	19	21	22	21	19	16
1990	17	17	19	17	19	22	22	23	21	24	19	17
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER												
N.S. - N.-É.												
1986	37	39	43	46	45	46	38	42	45	49	45	55
1987	42	42	52	51	50	50	51	48	52	55	48	55
1988	47	48	59	56	55	55	55	61	60	54	60	52
1989	50	56	65	55	65	60	51	57	55	57	52	48
1990	54	43	49	48	53	48	55	43	57	54	52	44
N.B. - N.-B.												
1986	70	86	93	88	95	106	89	106	99	111	97	125
1987	109	123	132	121	127	138	125	140	131	141	135	142
1988	113	131	134	121	154	153	126	147	154	139	116	155
1989	121	137	167	140	155	162	121	151	150	142	152	132
1990	131	149	161	136	131	144	135	147	125	135	132	116

[1] See footnote on page 20 - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province[1] not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province[1], non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
Qué												
1986	470	519	539	566	570	552	545	578	575	614	560	560
1987	563	551	612	599	622	608	556	617	630	650	632	624
1988	625	643	711	640	684	701	631	709	707	690	722	659
1989	714	721	808	714	801	762	720	763	732	762	703	617
1990	655	644	709	662	686	682	611	673	627	701	642	565
Ont.												
1986	534	521	545	569	554	534	525	566	545	592	533	510
1987	575	563	611	589	583	628	606	603	624	640	629	586
1988	607	642	688	636	677	685	620	684	671	689	689	619
1989	681	640	718	647	708	716	641	707	681	702	680	581
1990	659	630	685	639	708	682	627	675	585	628	563	475
Man.												
1986	20	19	19	24	23	26	23	23	24	24	22	22
1987	22	21	25	23	24	29	26	25	25	25	25	24
1988	24	26	29	27	27	27	27	28	28	26	28	26
1989	26	26	28	25	27	26	25	28	28	27	27	24
1990	22	23	26	25	29	27	23	28	28	27	26	20
Alta. - Alb.												
1986	33	35	36	36	35	38	44	37	38	44	39	37
1987	43	39	36	44	46	52	48	43	48	49	45	43
1988	48	46	55	50	57	55	56	59	58	49	53	45
1989	50	51	54	42	63	56	56	60	58	55	55	42
1990	59	50	55	58	62	69	62	57	54	57	63	56
B.C. - C.-B.												
1986	260	280	356	333	304	358	365	343	332	367	311	362
1987	378	373	443	368	404	431	396	436	425	401	436	470
1988	400	454	505	447	509	502	495	489	478	456	468	524
1989	460	476	538	462	516	529	464	539	471	475	463	508
1990	424	437	482	384	455	439	428	429	406	457	386	396
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION												
Nfld. - T.-N.												
1986	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4
1987	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4
1988	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1989	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1990	3	4	5	4	6	6	5	5	6	5	5	6
P.E.I. - Î.-P.-É												
1986	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1987	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1988	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
1989	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1
1990	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
N.S. - N.-É.												
1986	9	9	11	10	11	10	10	9	10	11	11	10
1987	9	10	11	11	11	11	10	10	11	11	11	11
1988	11	12	13	12	12	13	12	13	12	13	12	13
1989	11	12	13	13	13	13	12	13	12	13	13	12
1990	11	12	13	14	13	13	12	12	12	13	13	12
N.B. - N.-B.												
1986	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1987	6	7	8	8	8	7	7	7	8	8	8	9
1988	7	8	8	9	8	8	7	7	8	8	9	8
1989	7	8	9	9	9	9	8	8	8	9	9	9
1990	9	8	10	9	10	9	8	9	8	9	9	9
Qué												
1986	202	197	227	230	217	214	191	231	242	260	250	231
1987	234	224	245	256	267	239	209	265	273	280	281	247
1988	251	259	291	280	284	271	233	293	289	293	306	265
1989	254	262	290	296	296	277	239	298	295	304	302	256
1990	253	252	280	272	284	251	224	278	274	285	278	240
Ont.												
1986	423	424	465	462	460	444	408	437	496	520	496	457
1987	437	435	496	493	476	489	434	477	531	564	536	500
1988	502	518	580	564	554	555	489	556	586	606	593	533
1989	545	559	628	591	604	598	516	584	631	631	639	556
1990	553	571	627	602	582	570	512	567	587	605	577	501

[1] See footnote on page 20 - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province[1] not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province[1], non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
Man.												
1986	27	28	31	30	34	34	26	29	34	35	32	31
1987	39	31	35	35	38	39	32	32	34	38	39	34
1988	33	34	39	37	41	40	33	36	39	39	42	39
1989	36	35	39	38	45	44	37	38	41	41	43	38
1990	32	34	38	35	40	40	32	35	37	39	39	35
Sask.												
1986	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1987	14	14	17	16	16	16	14	14	16	17	16	16
1988	14	15	18	17	17	18	16	17	17	18	19	17
1989	15	16	21	18	20	18	16	17	18	19	19	16
1990	17	16	19	18	20	18	16	18	17	20	19	16
Alta. - Alb.												
1986	47	50	57	55	56	52	48	46	55	59	52	50
1987	46	49	59	54	53	52	50	48	55	59	60	57
1988	56	59	71	61	62	60	57	60	60	62	66	59
1989	54	57	68	66	64	62	57	61	65	67	70	61
1990	63	62	70	66	70	63	58	62	58	69	69	62
B.C. - C.-B.												
1986	55	55	61	65	63	67	63	58	62	64	61	59
1987	56	57	63	63	65	70	64	61	66	68	69	64
1988	65	67	74	71	76	81	72	70	76	78	78	72
1989	69	70	81	79	80	81	71	74	78	82	80	73
1990	74	74	85	79	87	77	72	75	77	82	81	71
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX												
Qué												
1986	374	356	460	468	450	422	448	427	460	431	444	401
1987	414	419	510	501	517	525	507	511	543	567	558	576
1988	528	559	609	593	665	633	568	670	649	662	676	655
1989	647	649	725	637	678	651	544	597	562	568	563	518
1990	506	515	549	531	585	559	490	543	532	581	552	496
Ont.												
1986	851	771	818	885	878	873	809	747	802	836	785	677
1987	834	819	926	882	892	906	802	830	940	930	897	830
1988	939	931	1,110	1,035	1,063	1,096	866	947	1,003	997	1,045	871
1989	1,035	972	1,120	1,045	1,124	1,093	861	1,005	966	986	975	727
1990	870	839	958	869	1,068	1,022	882	831	768	756	713	539
Man.												
1986	27	30	33	33	31	26	29	32	29	37	27	28
1987	29	30	29	37	36	42	34	33	35	40	37	46
1988	40	39	43	45	46	44	32	39	44	46	47	48
1989	55	47	50	48	45	43	39	42	44	49	45	37
1990	45	47	61	72	78	43	27	41	43	48	41	36
Alta. - Alb.												
1986	78	64	63	65	80	61	51	52	51	53	47	56
1987	53	54	50	57	72	59	55	56	68	82	75	80
1988	77	81	98	90	110	96	73	94	105	92	90	84
1989	100	105	109	89	108	88	79	86	80	89	88	66
1990	84	78	78	68	89	68	64	65	66	71	73	69
B.C. - C.-B.												
1986	68	55	81	79	80	85	65	51	62	72	64	82
1987	77	72	85	55	53	45	59	70	61	95	94	118
1988	83	70	113	106	104	120	94	107	101	121	107	117
1989	73	118	117	106	113	106	97	90	91	94	91	83
1990	82	68	82	76	81	81	68	79	84	93	71	83
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES												
Nfld. - T.-N.												
1986	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	1
1987	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2
1988	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	3	2
1989	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1990	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
P.E.I. - Î.-P.-É												
1986	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1987	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1988	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
1989	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1990	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

[1] See footnote on page 20 - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province[1] not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province[1], non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
N.S. - N.-É.												
1986	8	9	11	10	9	9	10	10	12	10	8	9
1987	6	6	8	10	11	13	12	11	11	12	10	7
1988	8	8	9	9	10	10	10	10	11	10	9	9
1989	8	7	9	9	10	10	10	10	11	11	11	10
1990	10	8	8	7	9	10	8	7	8	8	7	7
N.B. - N.-B.												
1986	9	9	9	10	10	11	11	12	12	12	10	9
1987	9	10	14	11	11	14	13	15	15	15	12	11
1988	11	11	12	14	17	17	18	17	19	19	17	14
1989	13	13	15	13	16	17	18	18	17	17	14	12
1990	13	14	14	13	16	15	19	19	21	19	13	16
Qué												
1986	198	208	230	270	261	252	238	272	295	302	256	227
1987	208	242	282	285	313	319	284	337	358	339	328	292
1988	277	303	345	327	361	354	287	365	369	351	346	295
1989	288	302	349	347	363	352	285	394	391	383	387	297
1990	297	307	347	320	357	359	298	369	377	370	317	292
Ont.												
1986	725	747	776	811	841	824	814	777	893	845	823	750
1987	834	806	919	862	872	908	806	844	927	979	981	868
1988	883	955	1,025	852	902	934	873	913	957	910	922	816
1989	818	924	992	907	1,007	996	870	977	999	989	1,010	823
1990	866	868	924	892	976	980	831	874	903	952	864	716
Man.												
1986	22	23	27	27	29	31	27	30	32	33	26	30
1987	23	26	28	30	31	34	37	35	41	37	36	33
1988	30	29	37	33	38	37	35	41	40	34	37	38
1989	35	40	41	35	43	46	42	43	46	47	39	46
1990	31	32	40	32	34	35	36	38	37	36	38	34
Sask.												
1986	8	7	8	7	9	9	10	10	10	10	7	7
1987	8	9	9	9	10	13	11	11	10	10	10	10
1988	10	9	11	11	14	14	13	14	13	15	12	11
1989	10	11	12	14	14	14	13	15	12	13	11	10
1990	10	10	14	16	13	14	18	21	19	19	17	16
Alta. - Alb.												
1986	66	64	75	64	72	74	73	66	68	67	59	57
1987	49	51	61	62	67	73	75	71	72	75	67	71
1988	64	66	84	73	78	91	84	94	87	86	80	71
1989	71	69	94	82	93	93	92	101	99	91	87	74
1990	71	77	91	88	94	89	89	93	84	89	99	72
B.C. - C.-B.												
1986	64	66	71	76	73	73	76	74	82	82	71	70
1987	70	75	84	88	96	99	105	95	101	102	88	84
1988	79	85	98	88	99	100	99	106	110	106	95	92
1989	92	94	110	111	119	119	110	118	118	116	112	97
1990	105	94	113	103	116	123	106	106	100	102	89	72
31 MACHINERY - MACHINERIE												
Nfld. - T.-N.												
1986	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1987	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N.B. - N.-B.												
1986	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4
1987	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4
1988	5	5	6	6	6	7	4	7	6	5	6	6
1989	5	6	6	6	6	6	4	7	6	6	6	5
1990	4	5	6	6	6	6	5	6	5	5	6	5
Qué												
1986	70	95	91	102	91	120	76	91	101	119	105	129
1987	95	121	116	108	120	129	99	102	106	122	114	124
1988	124	120	137	130	145	144	116	129	152	180	144	146
1989	139	132	156	150	146	156	118	149	163	164	163	148
1990	124	139	176	143	164	165	151	157	173	159	163	157
Ont.												
1986	375	390	498	490	419	434	360	404	483	435	488	507
1987	417	468	529	479	436	474	424	399	495	523	485	514
1988	466	502	587	522	516	533	458	478	527	504	526	544
1989	499	520	610	568	572	549	448	467	510	528	525	483
1990	501	515	614	538	568	547	447	481	470	556	480	460

[1] See footnote on page 20 - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province[1] not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province[1], non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
Man.												
1986	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1987	22	26	25	32	27	28	31	26	26	25	26	23
1988	23	27	33	39	36	42	40	26	43	40	45	36
1989	48	47	53	38	57	59	49	35	61	59	59	52
1990	57	49	72	50	57	57	35	31	25	33	38	38
Sask.												
1986	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1987	9	12	16	20	12	14	8	8	19	12	11	12
1988	14	16	21	22	17	13	11	12	12	13	12	13
1989	15	18	28	26	20	14	13	13	13	17	10	13
1990	18	19	26	26	20	12	14	10	10	12	10	10
Alta. - Alb.												
1986	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1987	42	45	52	45	42	54	45	51	51	57	57	59
1988	58	65	70	60	59	67	63	63	72	62	64	58
1989	49	50	61	53	58	63	53	59	51	67	64	62
1990	47	56	64	64	66	57	55	52	58	56	61	69
B.C. - C.-B.												
1986	35	42	36	39	32	46	34	37	38	40	35	37
1987	39	46	46	48	42	42	41	44	47	50	41	54
1988	51	52	57	58	62	55	56	54	64	56	58	68
1989	63	59	69	60	65	67	60	56	66	73	58	60
1990	62	63	64	60	65	70	50	62	53	57	48	68
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT												
N.S. - N.-É.												
1986	22	21	21	28	32	36	23	14	22	30	30	28
1987	25	24	29	32	35	31	29	22	26	21	14	22
1988	23	33	31	27	30	34	33	24	24	38	45	33
1989	33	31	35	34	38	35	30	37	31	30	33	38
1990	36	31	38	30	35	33	27	21	22	28	32	31
Qué												
1986	380	438	482	518	518	475	263	402	514	557	492	463
1987	357	470	325	319	266	386	365	361	503	563	594	561
1988	413	436	632	474	537	560	382	474	594	600	622	620
1989	568	587	602	668	639	631	514	403	492	574	729	667
1990	601	540	571	501	585	627	512	376	523	573	496	394
Ont.												
1986	3,407	3,119	3,354	3,592	3,387	3,325	2,432	2,245	2,888	3,393	2,895	2,598
1987	3,061	3,152	3,459	3,126	3,106	3,215	1,977	2,281	3,128	3,281	3,384	2,625
1988	3,635	3,733	4,115	3,816	4,007	4,093	2,057	3,020	3,794	3,617	3,588	2,885
1989	3,735	3,805	3,792	3,701	4,085	3,998	2,398	3,174	3,940	3,976	4,008	3,194
1990	2,926	3,409	4,214	3,636	4,260	3,963	2,714	3,164	3,411	4,277	3,515	2,554
Man.												
1986	30	39	41	36	50	46	38	36	41	35	35	43
1987	37	35	43	37	42	49	41	33	41	49	47	54
1988	55	54	55	58	49	57	48	54	51	56	58	72
1989	72	78	79	78	70	65	48	51	70	70	68	71
1990	72	69	70	76	79	81	56	58	70	75	79	90
B.C. - C.-B.												
1986	66	68	65	68	79	77	73	57	70	70	75	72
1987	73	61	80	80	77	84	67	77	79	68	67	68
1988	73	82	91	82	81	94	75	69	88	82	85	73
1989	76	79	89	88	102	94	78	79	69	77	74	59
1990	81	78	84	78	84	77	72	57	56	56	58	51
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES												
N.S. - N.-É.												
1986	8	7	6	9	9	7	7	5	6	7	8	8
1987	7	9	7	7	7	6	9	5	9	10	8	9
1988	9	11	12	10	10	12	9	8	6	12	9	10
1989	11	17	18	14	13	16	15	7	12	18	10	10
1990	12	14	15	14	14	17	14	10	12	18	11	20
Qué												
1986	254	270	302	304	301	304	275	277	299	325	308	314
1987	302	317	352	317	330	316	305	295	340	350	346	356
1988	359	402	457	379	393	433	348	378	429	417	421	428
1989	419	459	535	470	459	485	377	440	512	483	510	559
1990	368	409	475	405	449	490	409	450	536	467	439	458

[1] See footnote on page 20 - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province[1] not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province[1], non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
Ont.												
1986	691	731	829	756	759	823	752	749	872	858	826	831
1987	755	811	898	858	866	950	836	832	983	966	977	977
1988	878	987	1,021	924	966	1,025	893	931	1,047	1,017	1,023	995
1989	912	957	1,067	970	1,003	1,064	868	878	1,079	1,026	1,059	1,007
1990	869	919	1,085	947	921	1,030	783	854	999	945	916	970
Man.												
1986	22	25	30	24	25	26	24	25	31	26	26	25
1987	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1988	35	39	45	46	43	39	41	41	46	43	45	52
1989	40	38	50	47	46	51	37	42	50	42	42	47
1990	36	38	48	39	42	50	36	39	42	37	32	38
Sask.												
1986	15	15	15	16	18	19	18	17	17	17	16	15
1987	13	15	14	14	16	15	12	14	13	14	14	14
1988	12	12	14	15	17	16	17	18	16	16	16	17
1989	18	17	17	19	21	20	18	17	18	17	16	11
1990	13	14	17	19	20	24	18	15	21	15	17	12
Alta. - Alb.												
1986	18	21	26	21	22	22	20	20	22	23	23	25
1987	22	22	24	23	23	24	22	23	25	27	27	26
1988	29	29	32	29	26	28	27	28	28	29	29	33
1989	26	33	41	36	37	33	25	28	37	33	37	45
1990	38	40	53	41	39	47	43	33	50	44	49	52
B.C. - C.-B.												
1986	29	31	33	32	30	34	28	25	30	30	28	31
1987	27	27	35	28	32	33	31	31	38	33	34	37
1988	24	27	41	28	30	37	31	37	43	38	36	34
1989	34	34	35	33	35	44	31	32	38	34	41	45
1990	29	34	42	37	40	42	35	36	42	33	31	37
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS - PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES												
Nfld. - T.-N.												
1986	2	2	2	2	5	5	7	6	6	7	4	3
1987	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1988	2	2	2	3	4	6	6	6	7	7	6	3
1989	2	2	2	3	6	6	6	6	6	7	5	2
1990	1	1	2	3	5	6	6	6	5	6	4	2
P.E.I. - Î.-P.-É												
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1988	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0
1989	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0
1990	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
N.S. - N.-É.												
1986	4	3	3	6	9	10	10	11	10	11	8	5
1987	4	4	4	7	11	13	12	11	10	10	8	5
1988	3	4	5	7	11	13	12	12	12	11	9	7
1989	6	5	6	8	12	12	12	13	12	11	8	5
1990	5	5	6	8	11	13	12	12	12	11	9	5
N.B. - N.-B.												
1986	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1987	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1988	6	5	7	8	11	12	11	11	11	10	9	8
1989	6	5	7	7	10	11	11	11	10	9	7	5
1990	5	6	6	7	9	11	12	11	10	10	8	7
Qué												
1986	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1987	94	94	123	142	173	171	145	169	167	172	149	115
1988	104	113	142	145	186	195	148	184	177	168	160	117
1989	91	103	120	142	173	171	139	184	189	169	142	96
1990	89	104	126	126	161	163	123	152	147	143	119	77
Ont.												
1986	214	210	248	313	323	322	337	317	318	352	319	254
1987	251	249	301	331	361	374	360	341	358	382	352	286
1988	258	263	325	342	366	399	375	383	392	384	379	294
1989	299	306	317	359	414	433	374	395	407	399	362	268
1990	266	263	304	318	356	382	328	336	328	318	281	193

[1] See footnote on page 20 - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province[1] not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province[1], non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
Man.												
1986	9	9	12	14	17	24	21	23	22	22	12	11
1987	12	18	13	19	23	26	26	23	26	20	15	12
1988	8	9	13	13	21	24	22	24	21	20	14	10
1989	9	9	12	13	19	23	25	27	25	25	14	8
1990	8	10	11	11	18	20	24	26	21	18	14	9
Sask.												
1986	4	4	5	7	10	15	15	14	13	15	9	7
1987	6	7	12	12	17	18	17	16	16	13	11	7
1988	3	4	4	7	11	12	11	12	13	11	8	5
1989	3	4	5	6	9	12	12	14	14	14	9	5
1990	6	5	7	7	11	11	10	10	10	10	6	3
Alta - Alb.												
1986	41	35	40	40	47	61	58	58	62	60	42	39
1987	35	36	38	40	52	61	60	53	68	67	53	37
1988	37	38	45	44	58	61	58	62	68	66	54	39
1989	34	30	37	41	52	60	59	61	60	64	49	40
1990	39	34	45	45	57	60	66	67	66	67	46	32
B.C. - C.-B.												
1986	33	33	35	41	41	45	48	45	48	47	39	33
1987	31	33	36	40	45	51	56	56	55	55	47	37
1988	40	43	47	45	52	56	55	58	58	57	51	47
1989	45	40	55	58	61	62	56	60	63	61	56	49
1990	51	47	70	66	75	73	71	73	67	64	55	45
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PETROLE RAFFINE ET CHARBON												
Qué												
1986	294	304	272	187	198	173	196	174	192	209	203	238
1987	248	224	232	219	215	248	296	280	258	266	254	277
1988	272	286	249	199	221	209	197	207	225	203	234	199
1989	202	206	218	171	217	209	216	223	223	260	225	273
1990	254	233	254	230	259	234	261	275	290	343	358	380
Ont.												
1986	684	533	503	472	497	429	429	427	463	415	412	417
1987	454	424	481	467	522	515	502	509	498	526	505	514
1988	495	486	464	452	435	464	421	475	411	430	415	428
1989	376	414	395	463	480	442	469	461	469	529	516	484
1990	477	427	471	472	469	362	360	401	429	562	586	604
Alta - Alb.												
1986	290	298	259	224	287	244	277	274	262	262	243	200
1987	223	229	260	261	315	312	308	330	323	295	279	259
1988	255	244	243	233	249	255	261	251	241	243	207	195
1989	196	211	236	261	271	261	293	289	287	290	249	229
1990	254	223	283	251	247	241	250	298	376	448	398	340
B.C. - C.-B.												
1986	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1987	115	109	120	121	132	140	151	141	134	165	126	141
1988	131	120	119	121	127	122	130	146	110	112	117	119
1989	109	115	123	116	113	130	137	141	128	135	123	129
1990	117	109	137	129	136	129	144	141	149	164	150	168
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES												
Nfld. - T.-N.												
1986	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1987	9	11	10	7	8	9	7	7	7	6	3	5
1988	4	10	10	9	4	8	3	9	7	8	11	7
1989	1	1	1	2	9	10	5	6	4	3	3	2
1990	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1
P.E.I. - Î.-P.-É												
1986	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1987	1	1	1	1	5	4	2	2	1	1	1	1
1988	1	1	1	1	7	7	1	2	1	1	1	1
1989	1	2	1	1	9	6	1	1	1	1	1	1
1990	1	1	1	2	8	7	2	1	2	1	1	1
N.S. - N.-É.												
1986	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3
1987	5	3	4	5	6	5	4	4	4	4	4	5
1988	4	5	5	5	7	6	4	5	4	5	4	4
1989	4	4	5	5	7	5	4	4	4	4	5	4
1990	5	4	5	5	7	5	4	5	4	5	4	3

[1] See footnote on page 20 - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province[1] not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province[1], non-désaisonnalisés - fin

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	$ millions											
N.B. - N.-B.												
1986	7	8	9	10	11	5	5	5	5	9	5	8
1987	7	8	8	10	15	6	6	6	9	7	12	8
1988	7	7	8	10	13	8	6	7	7	8	13	9
1989	10	8	8	12	16	8	6	12	7	7	8	6
1990	7	8	8	14	14	8	8	6	6	9	5	5
Qué												
1986	312	325	337	339	339	362	288	308	348	355	322	344
1987	293	320	380	389	419	440	343	401	436	408	379	425
1988	353	377	440	394	468	507	393	438	477	444	426	415
1989	368	427	478	449	489	479	405	460	472	470	447	433
1990	372	397	449	436	494	483	400	450	456	486	426	392
Ont.												
1986	913	881	965	990	1,007	923	817	826	872	899	845	867
1987	843	882	991	1,002	1,038	1,050	908	880	965	975	973	978
1988	947	973	1,126	1,073	1,175	1,113	991	981	1,073	1,061	1,076	981
1989	1,045	1,024	1,168	1,138	1,241	1,165	975	1,006	981	1,021	1,018	917
1990	985	973	1,080	1,061	1,161	1,116	955	962	994	1,081	1,034	920
Man.												
1986	16	17	19	23	45	17	13	13	12	19	10	14
1987	16	15	22	26	30	14	16	13	17	21	13	14
1988	16	18	24	29	30	16	12	17	17	18	17	16
1989	19	19	20	19	33	23	15	16	17	18	15	17
1990	19	19	23	23	36	24	17	16	15	22	16	17
Sask.												
1986	14	16	20	21	17	16	13	13	14	14	15	16
1987	13	15	17	20	18	16	15	13	14	13	13	13
1988	7	28	18	20	15	22	10	11	9	8	8	8
1989	8	10	35	27	31	29	12	8	12	11	11	12
1990	9	9	11	41	42	42	12	11	9	9	8	9
Alta. - Alb.												
1986	205	188	187	223	241	245	202	197	209	235	216	209
1987	211	209	213	249	263	227	225	211	208	247	233	246
1988	260	267	278	286	302	286	290	288	285	300	304	299
1989	283	283	300	317	332	309	286	288	262	276	264	233
1990	251	243	270	297	309	286	249	267	256	290	275	266
B.C. - C.-B.												
1986	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1987	54	53	62	71	72	62	63	58	60	59	55	59
1988	62	60	73	71	79	68	67	67	68	67	70	64
1989	66	61	67	74	86	73	68	72	67	71	67	61
1990	68	65	75	78	78	76	74	73	71	72	65	60
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES												
P.E.I. - Î.-P.-É												
1986	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1987	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1
1988	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1
1989	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1990	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0
Man.												
1986	6	6	6	7	7	7	7	6	6	7	6	7
1987	5	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7
1988	7	5	6	6	7	6	6	7	7	7	7	6
1989	6	6	7	6	7	7	6	8	7	8	7	6
1990	6	6	7	6	7	7	6	9	8	8	7	8
Sask.												
1986	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1987	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1988	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2
1989	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	3
1990	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3
Alta - Alb.												
1986	16	17	19	16	15	16	16	16	16	16	15	16
1987	14	14	15	15	15	15	15	14	16	16	17	18
1988	18	17	22	18	19	20	20	19	19	18	19	20
1989	19	18	19	18	21	21	19	20	18	20	21	20
1990	21	19	23	20	21	21	20	21	23	23	25	22
B.C. - C.-B.												
1986	16	17	21	20	20	19	19	17	18	19	21	19
1987	16	16	18	18	19	18	17	17	18	18	18	17
1988	21	22	23	22	22	22	21	22	22	21	22	21
1989	21	22	24	23	25	25	22	21	21	22	22	21
1990	21	20	22	21	22	21	20	22	20	21	21	18

[1] See footnote on page 20 - Voir note à la page 20.

TABLE 1. All Manufacturing Industries

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1985	1986	1987
	$ millions						$ millions		
Shipments	248,673	253,343	272,037	298,254	307,106	294,061	18,824	4,670	18,694
Inventories (average)	34,552	34,039	34,702	37,058	38,783	38,403	1,671	-512	664
Inventory to Shipments Ratio (average)	1.67	1.61	1.53	1.49	1.52	1.57	-0.04	-0.05	-0.08
Unfilled Orders (average)	22,873	23,703	24,409	28,663	29,990	27,344	540	830	705
New Orders	248,592	254,746	273,022	303,283	306,348	290,699	17,774	6,154	18,276

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1985	1986	1987
	$ millions						$ millions		
Shipments	36,646	37,208	35,357	42,653	43,515	41,357	4,397	562	-1,850
Inventories (average)	1,914	1,937	1,892	2,059	2,188	2,120	127	22	-44
Inventory to Shipments Ratio (average)	0.63	0.62	0.64	0.58	0.60	0.62	-0.03	0.00	0.01
Unfilled Orders (average)	1,322	1,468	2,242	2,045	1,571	1,360	-74	146	774
New Orders	36,573	37,615	36,173	41,697	43,404	41,125	4,015	1,043	-1,441

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1985	1986	1987
	$ millions						$ millions		
Shipments	212,027	216,134	236,679	255,600	263,590	252,704	14,428	4,108	20,545
Inventories (average)	32,637	32,102	32,810	34,999	36,595	36,283	1,544	-534	709
Inventory to Shipments Ratio (average)	1.85	1.78	1.66	1.64	1.67	1.72	-0.04	-0.06	-0.11
Unfilled Orders (average)	21,551	22,235	22,167	26,618	28,419	25,984	614	684	-68
New Orders	212,020	217,131	236,849	261,586	262,944	249,574	13,759	5,111	19,719

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Variation de l'année précédente									
1988	1989	1990	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
$ millions			Percentage pourcentage						
26,217	8,852	-13,044	8.2	1.9	7.4	9.6	3.0	-4.2	Livraisons
2,356	1,725	-379	5.1	-1.5	1.9	6.8	4.7	-1.0	Stocks (moyenne)
-0.03	0.02	0.05							Rapport des stocks/ livraisons (moyenne)
4,254	1,328	-2,646	2.4	3.6	3.0	17.4	4.6	-8.8	Commandes en carnet (moyenne)
30,260	3,065	-15,648	7.7	2.5	7.2	11.1	1.0	-5.1	Nouvelles commandes

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Variation de l'année précédente									
1988	1989	1990	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
$ millions			Percentage pourcentage						
7,296	862	-2,158	13.6	1.5	-5.0	20.6	2.0	-5.0	Livraisons
167	129	-67	7.1	1.2	-2.3	8.8	6.3	-3.1	Stocks (moyenne)
-0.06	0.02	0.01							Rapport des stocks/ livraisons (moyenne)
-196	-472	-211	-5.3	11.0	52.7	-8.8	-23.1	-13.5	Commandes en carnet (moyenne)
5,524	1,707	-2,278	12.3	2.9	-3.8	15.3	4.1	-5.3	Nouvelles commandes

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Variation de l'année précédente									
1988	1989	1990	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
$ millions			Percentage pourcentage						
18,921	7,990	-10,885	7.3	1.9	9.5	8.0	3.1	-4.1	Livraisons
2,189	1,596	-310	5.0	-1.6	2.2	6.7	4.6	-0.9	Stocks (moyenne)
-0.02	0.02	0.05							Rapport des stocks/ livraisons (moyenne)
4,451	1,801	-2,434	2.9	3.2	-0.3	20.1	6.8	-8.6	Commandes en carnet (moyenne)
24,736	1,358	-13,369	6.9	2.4	9.1	10.4	0.5	-5.1	Nouvelles commandes

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group Industries	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1985	1986	1987
	$ millions						$ millions		
10 Food	32,793	34,137	36,042	37,164	37,144	37,933	1,169	1,344	1,905
11 Beverage	4,864	5,045	5,324	5,865	5,747	5,694	313	181	279
12 Tobacco Products	1,641	1,623	1,707	1,779	1,805	1,878	51	-17	84
15 Rubber Products	2,554	2,644	2,510	2,695	2,883	2,714	47	89	-133
16 Plastic Products	3,861	4,379	5,063	5,893	6,217	5,703	351	518	685
17 Leather & Allied Prod.	1,308	1,325	1,318	1,293	1,326	1,242	38	17	-6
18 Primary Textile	2,670	2,958	3,123	3,174	3,122	2,676	-59	288	166
19 Textile Products	2,650	2,893	3,253	3,411	3,439	3,304	127	243	360
24 Clothing	5,543	6,016	6,457	6,657	6,875	6,418	368	472	442
25 Wood	11,122	12,433	14,611	15,325	15,622	14,291	1,149	1,311	2,178
26 Furniture & Fixture	3,399	4,012	4,389	4,624	4,866	4,276	377	613	378
27 Paper & Allied Products	18,075	20,067	23,073	25,661	26,827	24,418	603	1,992	3,006
28 Printing & Publishing	9,535	10,363	11,180	12,526	13,129	12,715	875	828	817
29 Primary Metal	16,971	17,139	19,154	22,715	22,482	19,362	539	168	2,014
30 Fabricated Metal Products	13,971	15,024	16,883	17,948	18,793	17,851	1,778	1,053	1,858
31 Machinery, except Electrical	7,451	8,088	8,725	10,012	10,438	10,310	588	638	636
32 Transportation Equipment	43,117	44,453	43,334	51,850	54,357	51,669	5,421	1,336	-1,118
321 Aircraft & Parts[1]	2,858	3,370	3,758	4,438	5,045	5,461	483	513	388
323 Motor Vehicle	23,723	24,287	22,353	28,114	28,677	28,248	2,967	564	-1,932
324 Truck, Bus Body & Trailer	1,148	1,302	1,527	1,741	1,751	1,476	146	154	225
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	12,923	12,922	13,004	14,539	14,838	13,108	1,430	-1	82
326 Railroad Rolling Stocks[1]	1,172	1,033	1,161	1,095	1,778	1,300	279	-138	128
327 Shipbuilding & Repair[1]	842	990	893	1,223	1,513	1,433	96	148	-96
328 Boatbuilding & Repair	260	332	421	463	434	335	28	72	89
329 Other Transportation Equipment	191	216	217	235	321	308	-7	26	0
33 Electrical & Electronic Products	13,516	14,304	16,069	18,195	19,417	18,490	1,884	788	1,765
35 Non-Metallic Mineral Products	5,879	6,612	7,444	7,804	7,888	7,128	633	733	833
36 Refined Petroleum & Coal	24,421	15,658	16,494	14,939	15,511	17,714	1,084	-8,762	836
37 Chemical Products	18,269	18,639	20,248	22,631	23,014	22,331	1,094	371	1,609
39 Other Manufacturing	5,065	5,532	5,635	6,094	6,204	5,944	397	466	103
Non-Durable	**128,183**	**125,746**	**135,793**	**143,688**	**147,039**	**144,740**	**6,059**	**-2,436**	**10,047**
Durable	**120,490**	**127,597**	**136,244**	**154,566**	**160,066**	**149,321**	**12,765**	**7,107**	**8,647**
Total	**248,673**	**253,343**	**272,037**	**298,254**	**307,106**	**294,061**	**18,824**	**4,670**	**18,694**

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Variation de l'année précédente									Grand groupe d'industries
1988	1989	1990	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
$ millions			Percentage pourcentage						
1,122	-20	789	3.7	4.1	5.6	3.1	-0.1	2.1	10 Aliments
542	-118	-52	6.9	3.7	5.5	10.2	-2.0	-0.9	11 Boissons
72	27	73	3.2	-1.1	5.2	4.2	1.5	4.0	12 Tabac
185	189	-168	1.9	3.5	-5.1	7.4	7.0	-5.9	15 Produits en caoutchouc
830	324	-514	10.0	13.4	15.6	16.4	5.5	-8.3	16 Produits en matière plastique
-24	33	-83	3.0	1.3	-0.5	-1.9	2.5	-6.4	17 Cuir & produits connexes
50	-51	-444	-2.2	10.8	5.6	1.6	-1.6	-14.3	18 Textiles de première transformation
158	28	-134	5.0	9.2	12.4	4.9	0.8	-3.9	19 Produits textiles
199	219	-456	7.1	8.5	7.3	3.1	3.3	-6.6	24 Habillement
714	298	-1,330	11.5	11.8	17.5	4.9	1.9	-8.5	25 Bois
234	242	-589	12.5	18.0	9.4	5.3	5.2	-12.1	26 Meuble & ameublement
2,588	1,166	-2,409	3.4	11.0	15.0	11.2	4.5	-9.0	27 Papier & produits connexes
1,345	604	-413	10.1	8.7	7.9	12.0	4.8	-3.2	28 Imprimerie, édition
3,562	-232	-3,119	3.3	1.0	11.8	18.6	-1.0	-13.9	29 Première transformation des métaux
1,065	845	-941	14.6	7.5	12.4	6.3	4.7	-5.0	30 Fabrication des produits métalliques
1,288	426	-126	8.6	8.6	7.9	14.8	4.3	-1.2	31 Machinerie (sauf électrique)
8,515	2,507	-2,687	14.4	3.1	-2.5	19.7	4.8	-4.9	32 Matériel de transport
680	608	415	20.3	17.9	11.5	18.1	13.7	8.2	321 Aéronefs et pièces[1]
5,760	564	-428	14.3	2.4	-8.0	25.8	2.0	-1.5	323 Véhicules automobiles
214	10	-274	14.6	13.4	17.3	14.0	0.6	-15.7	324 Carrosseries de camions, d'autobus, et remorques
1,535	299	-1,729	12.4	0.0	0.6	11.8	2.1	-11.7	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-65	683	-477	31.2	-11.8	12.4	-5.7	62.3	-26.9	326 Matériel ferroviaire roulant[1]
330	289	-79	12.8	17.6	-9.8	37.0	23.6	-5.3	327 Construction & réparation de navire
42	-29	-98	12.1	27.7	26.8	10.0	-6.4	-22.8	328 Construction & réparation d'embarcations
19	85	-12	-3.8	13.5	0.1	8.6	36.3	-4.1	329 Autres industries de transport
2,126	1,222	-926	16.2	5.8	12.3	13.2	6.7	-4.8	33 Produits électriques et électroniques
359	84	-758	12.1	12.5	12.6	4.8	1.1	-9.6	35 Produits minéraux non métalliques
-1,554	572	2,204	4.6	-35.9	5.3	-9.4	3.8	14.2	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
2,383	383	-682	6.4	2.0	8.6	11.8	1.7	-3.0	37 Chimiques
459	110	-259	8.5	9.2	1.9	8.1	1.8	-4.2	39 Autres manufacturières
7,895	**3,352**	**-2,299**	**5.0**	**-1.9**	**8.0**	**5.8**	**2.3**	**-1.6**	**Non-durables**
18,322	**5,500**	**-10,744**	**11.9**	**5.9**	**6.8**	**13.4**	**3.6**	**-6.7**	**Durables**
26,217	**8,852**	**-13,044**	**8.2**	**1.9**	**7.4**	**9.6**	**3.0**	**-4.2**	**Total**

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group Industries	Annual Average - Moyenne annuelle						Change from previous year		
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1985	1986	1987
	$ millions						$ millions		
10 Food	2,982	2,927	3,021	3,208	3,182	3,158	95	-53	94
11 Beverage	1,038	1,048	1,033	1,021	958	883	-1	10	-14
12 Tobacco Products	924	731	661	532	501	554	247	-192	-70
15 Rubber Products	510	499	383	338	356	356	19	-10	-115
16 Plastic Products	511	570	659	800	823	760	19	60	89
17 Leather & Allied Prod.	274	275	272	290	287	295	1	0	-1
18 Primary Textile	446	450	455	480	517	515	-14	5	5
19 Textile Products	478	552	608	678	684	683	2	74	55
24 Clothing	1,086	1,178	1,345	1,376	1,353	1,284	33	92	167
25 Wood	1,621	1,793	1,969	2,245	2,283	2,362	9	172	176
26 Furniture & Fixture	533	607	698	756	775	697	-3	74	91
27 Paper & Allied Products	2,180	2,174	2,258	2,476	2,890	2,963	120	-5	84
28 Printing & Publishing	739	679	709	837	864	817	84	-59	31
29 Primary Metal	3,138	3,073	2,865	3,126	3,552	3,536	8	-64	-207
30 Fabricated Metal Products	2,136	2,350	2,482	2,720	2,689	2,583	116	214	132
31 Machinery, except Electrical	1,863	1,944	1,904	2,064	2,189	2,058	38	81	-39
32 Transportation Equipment	3,683	3,878	4,088	4,605	4,896	4,970	609	195	210
321 Aircraft & Parts	1,064	1,217	1,512	1,774	1,891	2,111	164	153	295
323 Motor Vehicle	859	847	803	860	918	1,008	21	-11	-44
324 Truck, Bus Body & Trailer	207	235	246	296	305	265	23	27	11
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,055	1,090	1,089	1,199	1,271	1,112	106	35	0
326 Railroad Rolling Stocks	232	191	210	182	202	183	55	-39	19
327 Shipbuilding & Repair	143	171	88	126	116	106	65	28	-82
328 Boatbuilding & Repair	49	54	69	86	94	65	5	5	15
329 Other Transportation Equipment	72	73	71	81	98	119	13	0	-1
33 Electrical & Electronic Products	2,944	2,816	2,936	3,217	3,465	3,276	57	-126	120
35 Non-Metallic Mineral Products	737	760	798	868	876	904	22	23	39
36 Refined Petroleum & Coal	2,890	1,793	1,748	1,423	1,473	1,737	-91	-1,096	-44
37 Chemical Products	2,738	2,834	2,781	2,882	2,993	2,928	214	97	-52
39 Other Manufacturing	1,103	1,106	1,028	1,115	1,179	1,087	92	4	-77
Non-Durable	**16,796**	**15,711**	**15,934**	**16,343**	**16,879**	**16,932**	**724**	**-1,083**	**222**
Durable	**17,756**	**18,327**	**18,769**	**20,715**	**21,904**	**21,472**	**947**	**572**	**442**
Total	**34,552**	**34,039**	**34,702**	**37,058**	**38,783**	**38,403**	**1,671**	**-512**	**664**

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Variation de l'année précédente									Grand groupe d'industries
1988	1989	1990	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
$ millions			Percentage pourcentage						
186	-25	-23	3.3	-1.8	3.2	6.2	-0.8	-0.8	10 Aliments
-11	-62	-74	-0.2	1.0	-1.5	-1.2	-6.2	-7.8	11 Boissons
-127	-31	53	36.4	-20.9	-9.7	-19.4	-6.0	10.6	12 Tabac
-43	18	0	3.9	-2.2	-23.3	-11.6	5.2	0.0	15 Produits en caoutchouc
141	22	-62	3.8	11.7	15.5	21.5	2.8	-7.6	16 Produits en matière plastique
18	-2	8	0.4	0.0	-0.8	6.6	-1.1	2.8	17 Cuir & produits connexes
25	37	-1	-3.3	1.0	1.1	5.5	7.6	-0.3	18 Textiles de première transformation
70	6	-1	0.3	15.5	10.0	11.6	0.9	-0.3	19 Produits textiles
31	-23	-68	3.1	8.5	14.2	2.3	-1.7	-5.1	24 Habillement
276	38	78	0.6	10.6	9.8	14.0	1.7	3.4	25 Bois
58	19	-77	-0.8	13.9	15.0	8.3	2.5	-10.1	26 Meuble & ameublement
219	414	73	5.8	-0.3	3.9	9.7	16.7	2.5	27 Papier & produits connexes
128	27	-46	12.9	-8.2	4.5	18.0	3.2	-5.4	28 Imprimerie, édition
261	426	-15	0.3	-2.1	-6.8	9.1	13.6	-0.4	29 Première transformation des métaux
238	-30	-105	5.7	10.0	5.6	9.6	-1.1	-3.9	30 Fabrication des produits métalliques
160	125	-131	2.1	4.3	-2.0	8.4	6.1	-6.0	31 Machinerie (sauf électrique)
517	291	74	19.8	5.3	5.4	12.6	6.3	1.5	32 Matériel de transport
262	117	220	18.2	14.4	24.2	17.3	6.6	11.6	321 Aéronefs et pièces
57	58	90	2.5	-1.4	-5.3	7.1	6.7	9.8	323 Véhicules automobiles
50	9	-39	12.7	13.2	4.8	20.4	3.0	-13.1	324 Carrosseries de camions, d'autobus, et remorques
110	71	-157	11.2	3.3	0.0	10.1	6.0	-12.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-27	20	-18	31.1	-17.4	10.0	-13.3	10.7	-9.6	326 Matériel ferroviaire roulant
38	-9	-9	82.6	19.5	-48.5	43.0	-7.7	-8.9	327 Construction & réparation de navire
18	8	-28	12.1	9.3	27.6	25.6	8.9	-30.7	328 Construction & réparation d'embarcations
10	17	21	20.9	0.4	-2.6	14.3	21.6	20.9	329 Autres industries de transport
281	248	-188	2.0	-4.3	4.3	9.6	7.7	-5.4	33 Produits électriques et électroniques
69	8	28	3.0	3.2	5.1	8.7	0.9	3.2	35 Produits minéraux non métalliques
-324	50	264	-3.1	-37.9	-2.5	-18.6	3.5	17.9	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
101	111	-64	8.5	3.5	-1.9	3.6	3.8	-2.2	37 Chimiques
87	65	-92	9.1	0.4	-7.1	8.4	5.8	-7.9	39 Autres manufacturières
409	**536**	**52**	**4.5**	**-6.5**	**1.4**	**2.6**	**3.3**	**0.3**	**Non-durables**
1,946	**1,189**	**-431**	**5.6**	**3.2**	**2.4**	**10.4**	**5.7**	**-2.0**	**Durables**
2,356	**1,725**	**-379**	**5.1**	**-1.5**	**1.9**	**6.8**	**4.7**	**-1.0**	**Total**

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group Industries	Annual Average - Moyenne annuelle						Change from previous year		
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1985	1986	1987
	$ millions						$ millions		
16 Plastic Products	141	147	162	165	168	146	6	6	15
17 Leather & Allied Prod.	118	123	113	127	141	117	8	6	-10
18 Primary Textile	236	262	312	303	310	273	16	26	51
19 Textile Products	102	90	128	154	169	135	-8	-11	38
24 Clothing	273	277	314	349	329	275	6	3	37
29 Primary Metal	1,276	1,422	1,550	1,705	1,713	1,636	140	146	128
30 Fabricated Metal Products	2,319	2,651	2,508	2,493	2,707	2,336	47	332	-142
31 Machinery, except Electrical	1,875	2,014	2,196	2,701	2,874	2,558	259	140	182
32 Transportation Equipment	10,243	9,888	9,915	12,915	13,752	13,045	24	-354	26
321 Aircraft & Parts	3,094	3,494	3,785	5,157	6,462	7,152	83	400	291
323 Motor Vehicle	478	495	1,206	1,033	547	429	-85	17	711
324 Truck, Bus Body & Trailer	153	176	185	200	195	73	19	23	9
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	844	973	1,036	1,012	1,025	931	11	129	63
328 Boatbuilding & Repair	12	22	24	24	17	12	5	9	3
329 Other Transportation Equipment	58	41	8	2	1	1	5	-17	-31
33 Electrical & Electronic Products	3,928	4,291	4,393	4,799	4,898	4,196	-112	363	101
39 Other Manufacturing	556	579	599	708	729	712	21	24	20
Non-Durable	**1,981**	**1,996**	**2,234**	**2,256**	**2,212**	**1,989**	**82**	**15**	**238**
Durable	**20,892**	**21,707**	**22,175**	**26,407**	**27,779**	**25,355**	**458**	**815**	**468**
Total	**22,873**	**23,703**	**24,409**	**28,663**	**29,990**	**27,344**	**540**	**830**	**705**

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group Industries	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1985	1986	1987
	$ millions						$ millions		
16 Plastic Products	3,857	4,393	5,064	5,931	6,184	5,684	320	536	671
17 Leather & Allied Prod.	1,312	1,303	1,318	1,292	1,325	1,209	40	-8	15
18 Primary Textile	2,708	3,001	3,147	3,184	3,099	2,622	0	293	146
19 Textile Products	2,639	2,884	3,300	3,414	3,442	3,249	114	245	415
24 Clothing	5,580	6,023	6,465	6,725	6,819	6,390	415	443	442
29 Primary Metal	17,048	17,392	19,326	22,762	22,417	19,193	629	344	1,935
30 Fabricated Metal Products	13,829	15,673	16,242	18,310	18,718	17,687	1,359	1,844	569
31 Machinery, except Electrical	7,634	8,141	9,033	10,743	10,358	9,856	547	507	893
32 Transportation Equipment	42,819	44,241	43,928	54,941	54,584	50,090	5,152	1,422	-312
321 Aircraft & Parts	2,751	3,870	4,410	5,763	6,515	5,100	245	1,119	540
323 Motor Vehicle	23,628	24,439	23,198	27,218	28,650	28,096	2,848	811	-1,240
324 Truck, Bus Body & Trailer	1,216	1,323	1,501	1,844	1,617	1,386	233	107	178
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	12,945	13,177	12,975	14,479	14,754	13,029	1,167	232	-200
328 Boatbuilding & Repair	265	341	424	464	425	325	45	76	82
329 Other Transportation Equipment	218	160	204	234	321	308	43	-57	44
33 Electrical & Electronic Products	13,394	14,780	16,274	18,762	19,014	17,956	1,197	1,385	1,494
39 Other Manufacturing	5,118	5,475	5,679	6,208	6,220	5,893	408	357	204
Non-Durable	**128,240**	**125,784**	**135,973**	**143,820**	**146,719**	**144,606**	**6,147**	**-2,455**	**10,189**
Durable	**120,352**	**128,962**	**137,049**	**159,463**	**159,629**	**146,093**	**11,627**	**8,610**	**8,088**
Total	**248,592**	**254,746**	**273,022**	**303,283**	**306,348**	**290,699**	**17,774**	**6,154**	**18,276**

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Variation de l'année précédente									Grand groupe d'industries
1988	1989	1990	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
$ millions			Percentage pourcentage						
4	3	-21	4.2	4.5	10.1	2.3	1.7	-13.3	16 Produits en matière plastique
14	14	-23	7.0	4.7	-8.6	12.4	11.1	-17.0	17 Cuir & produits connexes
-9	7	-36	7.5	11.1	19.3	-3.1	2.4	-12.0	18 Textiles de première transformation
26	15	-33	-8.3	-11.8	42.0	20.4	9.9	-20.0	19 Produits textiles
34	-19	-53	2.3	1.2	13.5	11.0	-5.7	-16.4	24 Habillement
156	8	-76	12.3	11.4	9.0	10.1	0.4	-4.5	29 Première transformation des métaux
-13	213	-370	2.1	14.3	-5.4	-0.6	8.6	-13.7	30 Fabrication des produits métalliques
506	173	-315	16.0	7.4	9.0	23.0	6.4	-11.0	31 Machinerie (sauf électrique)
3,000	837	-705	0.2	-3.5	0.3	30.3	6.5	-5.1	32 Matériel de transport
1,372	1,305	690	2.8	12.9	8.3	36.2	25.3	10.7	321 Aéronefs et pièces
-172	-485	-117	-15.2	3.6	143.7	-14.4	-47.1	-21.5	323 Véhicules automobiles
14	-4	-120	14.4	15.0	5.1	7.7	-2.4	-62.3	324 Camions, autobus et remorques
-23	13	-93	1.3	15.3	6.5	-2.4	1.3	-9.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules
0	-5	-4	65.7	73.6	12.7	-3.2	-27.5	-27.7	328 Construction & réparation d'embarcations
-5	0	0	8.4	-30.7	-80.0	-76.4	-26.4	-3.8	329 Autres industries de transport
406	99	-701	-2.8	9.2	2.4	9.2	2.1	-14.3	33 Produits électriques et électroniques
108	21	-16	4.0	4.2	3.5	18.1	3.0	-2.3	39 Autres manufacturières
22	**-43**	**-222**	**4.3**	**0.8**	**11.9**	**1.0**	**-2.0**	**-10.1**	**Non-durables**
4,232	**1,372**	**-2,423**	**2.2**	**3.9**	**2.2**	**19.1**	**5.2**	**-8.7**	**Durables**
4,254	**1,328**	**-2,646**	**2.4**	**3.6**	**3.0**	**17.4**	**4.6**	**-8.8**	**Total**

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Variation de l'année précédente									Grand groupe d'industries
1988	1989	1990	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
$ millions			Percentage pourcentage						
867	253	-499	9.0	13.9	15.3	17.1	4.3	-8.1	16 Produits en matière plastique
-25	33	-115	3.1	-0.7	1.2	-2.0	2.6	-8.7	17 Cuir & produits connexes
37	-84	-477	0.0	10.8	4.9	1.2	-2.7	-15.4	18 Textiles de première transformation
115	27	-191	4.5	9.3	14.4	3.5	0.8	-5.6	19 Produits textiles
259	94	-428	8.0	7.9	7.3	4.0	1.4	-6.3	24 Habillement
3,436	-344	-3,224	3.8	2.0	11.1	17.8	-1.5	-14.4	29 Première transformation des métaux
2,069	408	-1,030	10.9	13.3	3.6	12.7	2.2	-5.5	30 Fabrication des produits métalliques
1,710	-385	-500	7.7	6.6	11.0	18.9	-3.6	-4.8	31 Machinerie (sauf électrique)
11,014	-356	-4,493	13.7	3.3	-0.7	25.1	-0.7	-8.2	32 Matériel de transport
1,353	753	-1,414	9.8	40.7	13.9	30.7	13.1	-21.7	321 Aéronefs et pièces
4,020	1,432	-553	13.7	3.4	-5.1	17.3	5.3	-1.9	323 Véhicules automobiles
343	-225	-230	23.7	8.8	13.5	22.8	-12.3	-14.3	324 Camions, autobus et remorques
1,504	275	-1,724	9.9	1.8	-1.5	11.6	1.9	-11.7	325 Pièces & accessoires pour véhicules
40	-37	-99	20.6	28.7	24.2	9.4	-8.3	-23.5	328 Construction & réparation d'embarcations
30	86	-12	24.8	-26.5	27.6	14.6	36.9	-4.1	329 Autres industries de transport
2,488	252	-1,056	9.8	10.3	10.1	15.3	1.3	-5.6	33 Produits électriques et électroniques
530	12	-327	8.7	7.0	3.7	9.3	0.2	-5.3	39 Autres manufacturières
7,847	**2,900**	**-2,112**	**5.0**	**-1.9**	**8.1**	**5.8**	**2.0**	**-1.4**	**Non-durables**
22,414	**166**	**-13,535**	**10.7**	**7.2**	**6.3**	**16.4**	**0.1**	**-8.5**	**Durables**
30,260	**3,065**	**-15,648**	**7.7**	**2.5**	**7.2**	**11.1**	**1.0**	**-5.1**	**Total**

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments								
	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1985	1986	1987
	$ millions						$ millions		
10 FOODS									
1011 Meat & Meat Products	8,248	8,531	9,129	8,744	8,525	8,689	-28	282	598
103 Fruit & Vegetables	2,358	2,602	2,842	3,067	3,063	3,321	99	245	239
104 Dairy Products	6,411	6,668	6,884	7,195	7,151	7,352	315	257	216
1053 Feed	2,624	2,537	2,490	2,918	2,813	2,513	-35	-86	-45
106 Vegetable Oil Mills	987	732	772	968	880	865	23	-254	40
1071 Biscuit	494	520	545	482	480	494	4	26	25
108 Sugar & Sugar Confectionery	1,444	1,445	1,538	1,533	1,543	1,633	-35	1	93
109 Other Food Products	3,994	4,203	4,314	4,429	4,853	5,155	205	209	111
11 BEVERAGES									
111 Soft Drink	1,790	1,789	1,906	2,009	1,835	1,699	201	0	117
112 Distillery Products	832	809	806	881	901	872	10	-22	-2
113 Brewery Products	1,985	2,184	2,324	2,643	2,703	2,842	81	199	140
114 Wine	256	262	287	332	308	281	21	6	25
16 PLASTIC PRODUCTS									
161 Foamed & Expanded Plastic Products	373	458	500	535	516	435	28	85	43
162 Plastic Pipe	396	472	588	708	860	751	10	76	115
169 Other Plastic Product	2,479	2,761	3,221	3,766	3,979	3,731	287	282	461
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS									
1712 Footwear	855	878	859	810	861	816	0	23	-18
18 PRIMARY TEXTILES									
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	779	848	936	976	994	938	46	68	89
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	1,242	1,357	1,351	1,344	1,267	1,020	-75	115	-5
183 Broad Knitted Fabric	356	430	485	484	472	389	-21	74	55
19 TEXTILE PRODUCTS									
192 Carpet, Mat & Rug	782	865	994	1,051	1,047	900	86	83	129
193 Canvas & Related Products	113	127	136	132	136	132	2	14	9
24 CLOTHING									
243 Men's & Boy's Clothing	1,663	1,797	2,033	2,080	2,204	2,094	11	134	237
244 Women's Clothing	1,742	1,918	2,000	2,155	2,169	1,987	165	176	82
245 Children's Clothing	393	418	445	455	512	510	29	25	27
2491 Sweater	215	258	280	259	258	213	18	43	21
2494 Hosiery	283	316	338	329	340	328	12	33	23
2496 Foundation Garment	129	136	146	153	175	162	3	7	10
25 WOOD									
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	7,059	7,618	8,921	9,366	9,382	8,640	655	559	1,303
252 Veneer & Plywood	888	916	1,091	1,051	1,116	1,003	93	28	175
254 Sash, Door & Other Millwork	2,045	2,589	3,162	3,377	3,535	3,193	311	545	572
26 FURNITURE & FIXTURE									
261 Household Furniture	1,477	1,738	1,906	2,001	2,072	1,690	99	261	169
264 Office Furniture	846	1,014	1,107	1,114	1,173	1,104	145	168	93
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS									
271 Pulp & Paper	13,407	15,072	17,734	19,850	20,934	18,778	295	1,665	2,661
272 Asphalt Roofing	367	450	457	433	399	412	13	83	7
2731 Folding Carton & Set-up Box	704	784	779	960	977	924	39	80	-4
2732 Corrugated Box	1,394	1,462	1,638	1,819	1,818	1,670	89	68	176
2733 Paper Bag	271	250	265	300	312	282	3	-20	15
279 Other Converted Paper Products	1,931	2,048	2,200	2,299	2,388	2,352	163	116	152

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Livraisons									
Variation de l'année précédente									
1988	1989	1990	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
$ millions			Percentage pourcentage						
									10 ALIMENTS
-384	-218	164	-0.3	3.4	7.0	-4.2	-2.5	1.9	1011 Produits de la viande
225	-2	258	4.4	10.4	9.2	7.9	-0.1	8.4	103 Préparation des fruits et légumes
311	-43	200	5.2	4.0	3.2	4.5	-0.6	2.8	104 Produits laitiers
428	-104	-299	-1.4	-3.3	-1.8	17.2	-3.6	-10.7	1053 Aliments pour animaux
196	-87	-14	2.4	-25.8	5.4	25.4	-9.1	-1.7	106 Huiles végétales
-62	-1	14	0.9	5.3	4.8	-11.5	-0.5	2.9	1071 Biscuits
-4	10	90	-2.5	0.1	6.4	-0.4	0.6	5.8	108 Sucre et confiseries
115	424	303	5.4	5.2	2.6	2.7	9.6	6.2	109 Autres produits alimentaires
									11 BOISSONS
103	-173	-136	12.7	0.0	6.5	5.4	-8.6	-7.4	111 Boissons gazeuses
75	20	-28	1.2	-2.8	-0.4	9.4	2.2	-3.2	112 Produits de distillation
319	59	139	4.2	10.0	6.4	13.7	2.2	5.2	113 Bière
45	-23	-25	9.0	2.4	9.6	15.5	-7.3	-8.6	114 Vin
									16 PRODUITS EN PLASTIQUE
34	-18	-80	8.2	22.8	9.3	6.9	-3.6	-15.7	161 Produits en plastique mousse & soufflée
120	153	-109	2.5	19.2	24.4	20.4	21.6	-12.7	162 Tuyaux en plastique
545	213	-246	13.1	11.4	16.7	16.9	5.7	-6.2	169 Autres produits en plastique
									17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
-48	51	-44	-0.2	2.7	-2.2	-5.7	6.3	-5.2	1712 Chaussures
									18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
40	17	-55	6.3	8.7	10.5	4.3	1.8	-5.6	181 Fibres chimiques & filés de filaments
-6	-76	-246	-5.8	9.2	-0.4	-0.5	-5.7	-19.5	1829 Autres filés et tissus tisses
0	-10	-82	-5.7	20.9	12.9	-0.3	-2.3	-17.5	183 Tissus larges à mailles
									19 PRODUITS TEXTILES
57	-3	-147	12.4	10.7	14.9	5.8	-0.4	-14.1	192 Tapis, carpettes et moquettes
-3	4	-3	2.2	12.5	6.9	-2.7	2.8	-2.7	193 Produits en grosse toile
									24 HABILLEMENT
46	124	-109	0.6	8.0	13.2	2.3	6.0	-5.0	243 Vêtements pour hommes et garcons
155	14	-181	10.5	10.1	4.3	7.7	0.7	-8.4	244 Vêtements pour dames
9	57	-1	7.9	6.3	6.5	2.1	12.6	-0.4	245 Vêtements pour enfants
-20	0	-44	9.1	19.9	8.3	-7.5	-0.3	-17.5	2491 Chandails
-8	11	-11	4.3	11.7	7.2	-2.7	3.4	-3.5	2494 Bas & chaussettes
7	22	-13	2.2	5.5	7.2	4.6	14.4	-7.8	2496 Vêtements de base
									25 BOIS
445	16	-741	10.2	7.9	17.1	5.0	0.2	-7.9	251 Scieries, rabotage et bardeaux
-39	65	-112	11.8	3.1	19.2	-3.7	6.2	-10.1	252 Placage & contre-plaqués
215	158	-341	17.9	26.6	22.1	6.8	4.7	-9.7	254 Portes, châssis et bois travaillés
									26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
95	71	-381	7.2	17.7	9.7	5.0	3.6	-18.4	261 Meubles de maison
7	59	-68	20.7	19.9	9.2	0.6	5.3	-5.9	264 Meubles de bureau
									27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
2,117	1,084	-2,155	2.3	12.4	17.7	11.9	5.5	-10.3	271 Pâtes et papiers
-24	-33	14	3.6	22.6	1.6	-5.4	-7.9	3.5	272 Papier-toiture asphalté
181	17	-52	5.9	11.4	-0.7	23.3	1.8	-5.5	2731 Boîtes pliantes et rigides
180	0	-147	6.8	4.9	12.1	11.0	0.0	-8.1	2732 Boîtes en carton ondulé
35	12	-29	1.0	-7.7	5.9	13.2	4.0	-9.7	2733 Sacs en papier
100	89	-35	9.2	6.0	7.4	4.5	3.9	-1.5	279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Inventory owned								
	Annual Average - Moyenne annuelle						Change from previous year		
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1985	1986	1987
	$ millions						$ millions		
10 FOODS									
1011 Meat & Meat Products	309	310	315	322	314	338	38	1	6
103 Fruit & Vegetables	700	635	659	636	613	604	0	-65	24
104 Dairy Products	497	491	490	532	506	501	40	-4	0
1053 Feed	133	137	156	173	181	159	-13	4	19
106 Vegetable Oil Mills	69	58	57	87	63	65	-29	-10	0
1071 Biscuit	56	42	44	42	39	41	8	-13	2
108 Sugar & Sugar Confectionery	198	195	205	235	222	213	-11	-2	10
109 Other Food Products	549	548	544	578	640	640	7	0	-3
11 BEVERAGES									
111 Soft Drink	125	140	144	131	103	73	9	15	4
112 Distillery Products	614	613	582	570	552	548	-20	0	-30
113 Brewery Products	178	177	180	187	192	170	4	0	3
114 Wine	121	118	127	133	111	91	5	-2	9
16 PLASTIC PRODUCTS									
161 Foamed & Expanded Plastic Products	34	35	50	58	62	63	3	0	16
162 Plastic Pipe	75	81	100	121	135	116	-12	6	19
169 Other Plastic Product	319	364	407	501	520	487	26	45	43
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS									
1712 Footwear	186	185	188	190	195	207	0	0	3
18 PRIMARY TEXTILES									
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	88	84	85	93	113	114	2	-3	0
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	220	218	209	216	216	215	-18	-1	-8
183 Broad Knitted Fabric	58	66	76	75	73	72	-3	8	10
19 TEXTILE PRODUCTS									
192 Carpet, Mat & Rug	136	167	174	202	188	179	-8	31	6
193 Canvas & Related Products	19	20	21	25	29	31	2	0	2
24 CLOTHING									
243 Men's & Boy's Clothing	364	381	453	484	468	460	-26	17	72
244 Women's Clothing	244	273	319	316	297	303	17	29	46
245 Children's Clothing	70	78	88	93	101	95	5	8	10
2491 Sweater	44	44	46	50	49	43	3	0	2
2494 Hosiery	51	55	61	57	59	61	1	3	6
2496 Foundation Garment	34	38	38	41	38	40	0	5	0
25 WOOD									
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,050	1,123	1,224	1,417	1,423	1,517	9	73	101
252 Veneer & Plywood	106	104	118	130	133	143	-13	-1	14
254 Sash, Door & Other Millwork	289	348	411	464	484	438	2	58	64
26 FURNITURE & FIXTURE									
261 Household Furniture	259	296	341	380	382	345	-6	37	45
264 Office Furniture	117	138	157	164	176	157	9	21	20
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS									
271 Pulp & Paper	1,579	1,519	1,572	1,733	2,115	2,235	105	-59	53
272 Asphalt Roofing	41	48	33	38	35	38	5	7	-14
2731 Folding Carton & Set-up Box	122	130	134	146	177	147	9	9	4
2732 Corrugated Box	93	90	105	119	123	116	1	-3	16
2733 Paper Bag	42	37	44	48	51	46	-5	-3	6
279 Other Converted Paper Products	303	349	369	392	391	382	6	46	20

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Stocks possédés									
Variation de l'année précédente									
1988	1989	1990	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
$ millions			Percentage pourcentage						
									10 ALIMENTS
7	-7	24	13.9	0.4	1.8	2.2	-2.6	7.8	1011 Produits de la viande
-22	-21	-9	-0.2	-9.4	3.8	-3.5	-3.5	-1.6	103 Préparation des fruits et légumes
42	-25	-4	8.9	-1.1	-0.2	8.5	-4.8	-1.0	104 Produits laitiers
17	9	-22	-9.8	3.0	13.7	10.9	5.0	-12.5	1053 Aliments pour animaux
30	-23	2	-30.0	-16.2	-1.5	52.5	-27.5	3.2	106 Huiles végétales
-1	-1	2	17.2	-24.8	4.9	-5.0	-5.9	5.2	1071 Biscuits
30	-12	-8	-5.8	-1.7	5.1	14.5	-5.3	-4.1	108 Sucre et confiseries
34	63	0	1.4	-0.2	-0.6	6.2	10.8	0.0	109 Autres produits alimentaires
									11 BOISSONS
-11	-27	-28	8.2	12.1	2.7	-8.7	-21.7	-28.6	111 Boissons gazeuses
-11	-17	-3	-3.4	-0.1	-5.0	-2.1	-3.1	-0.7	112 Produits de distillation
7	5	-21	2.4	-0.6	1.7	3.8	2.6	-11.3	113 Bière
6	-21	-19	4.7	-2.4	7.5	4.8	-16.8	-18.0	114 Vin
									16 PRODUITS EN PLASTIQUE
8	4	0	10.8	0.8	44.8	15.5	7.3	0.4	161 Produits en plastique mousse & soufflée
21	14	-18	-14.9	7.9	23.2	21.2	11.2	-14.0	162 Tuyaux en plastique
93	20	-33	8.7	14.2	11.9	22.9	3.9	-6.5	169 Autres produits en plastique
									17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
2	6	12	-0.7	-0.5	1.5	1.1	2.9	5.9	1712 Chaussures
									18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
8	20	1	1.8	-4.0	0.6	9.7	22.0	0.9	181 Fibres chimiques & filés de filaments
7	0	0	-7.8	-1.0	-4.2	3.3	-0.1	-0.1	1829 Autres filés et tissus tisses
0	-1	0	-5.8	14.5	15.4	-1.6	-2.3	-1.7	183 Tissus larges à mailles
									19 PRODUITS TEXTILES
28	-13	-8	-6.2	23.1	3.8	16.3	-7.0	-4.9	192 Tapis, carpettes et moquettes
4	4	2	10.5	2.5	9.1	18.9	14.1	6.5	193 Produits en grosse toile
									24 HABILLEMENT
31	-15	-7	-7.0	4.7	18.9	6.9	-3.3	-1.6	243 Vêtements pour hommes et garcons
-2	-17	6	7.7	12.0	16.9	-1.1	-5.8	1.9	244 Vêtements pour dames
6	7	-5	7.9	11.1	12.7	6.7	7.8	-6.1	245 Vêtements pour enfants
4	0	-5	7.7	1.0	4.6	8.0	-2.0	-12.3	2491 Chandails
-3	2	2	1.6	6.3	10.9	-5.9	3.3	4.0	2494 Bas & chaussettes
3	-3	2	-4.2	13.5	-1.6	9.2	-8.6	5.6	2496 Vêtements de base
									25 BOIS
193	7	94	0.9	6.9	9.0	15.7	0.5	6.6	251 Scieries, rabotage et bardeaux
12	3	10	-11.8	-2.1	13.4	10.6	2.5	7.6	252 Placage & contre-plaqués
52	21	-46	0.7	20.1	18.3	12.7	4.5	-9.6	254 Portes, châssis et bois travaillés
									26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
39	2	-37	-2.5	14.3	15.3	11.6	0.6	-9.9	261 Meubles de maison
7	12	-17	8.5	17.7	14.4	4.3	7.1	-10.4	264 Meubles de bureau
									27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
161	381	120	7.1	-3.8	3.5	10.2	22.0	5.7	271 Pâtes et papiers
5	-2	3	13.1	16.7	-30.5	14.1	-7.9	7.8	272 Papier-toiture asphalté
12	31	-29	8.5	7.2	2.9	8.6	21.2	-17.1	2731 Boîtes pliantes et rigides
13	4	-6	1.0	-3.8	17.5	12.8	3.2	-5.5	2732 Boîtes en carton ondulé
5	2	-3	-13.0	-10.4	16.8	11.5	4.5	-8.9	2733 Sacs en papier
23	-1	-7	2.1	15.1	5.7	6.2	-0.4	-2.1	279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments								
	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1985	1986	1987
	$ millions						$ millions		
28 PRINTING & PUBLISHING									
281 Commercial Printing	4,482	4,931	5,264	5,985	6,164	5,824	433	449	333
284 Combined Publishing & Printing	2,531	2,841	3,085	3,317	3,440	3,409	186	310	243
29 PRIMARY METALS									
291 Primary Steels	7,696	7,754	8,257	9,234	9,117	7,482	253	58	503
292 Steel Pipe & Tube	1,217	985	1,195	1,557	1,628	1,466	101	-230	210
294 Iron Foundries	777	813	829	877	829	742	15	36	16
30 FABRICATED METAL PRODUCTS									
301 Power Boiler & Heat Exchanger	514	541	647	507	609	653	54	27	106
302 Fabricated Structural Metal Products	1,853	2,041	2,265	2,536	2,808	2,561	275	188	224
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	4,445	4,505	5,299	5,414	5,558	5,254	704	59	794
305 Wire & Wire Products	1,722	1,833	1,836	1,890	1,794	1,627	141	111	3
306 Hardware, Tool & Cutlery	1,355	1,538	1,650	1,758	1,795	1,734	221	183	112
307 Heating Equipment	491	532	565	541	613	475	135	41	33
309 Other Metal Fabricating	1,371	1,433	1,656	1,904	2,030	2,013	-65	61	223
31 MACHINERY									
311 Agricultural Implement	809	783	842	966	1,232	1,119	-227	-24	59
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	329	340	352	448	507	440	-48	11	12
319 Other Machinery & Equipment	6,314	6,965	7,531	8,598	8,699	8,751	864	652	566
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT									
321 Aircraft & Parts[1]	2,858	3,370	3,758	4,438	5,045	5,461	483	513	388
323 Motor Vehicule	23,723	24,287	22,353	28,114	28,677	28,248	2,967	564	-1,932
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	12,923	12,922	13,004	14,539	14,838	13,108	1,430	-1	82
326 Railroad Rolling Stocks[1]	1,172	1,033	1,161	1,095	1,778	1,300	279	-138	128
327 Shipbuilding & Repair[1]	842	990	893	1,223	1,513	1,433	96	148	-96
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS									
331 Small Electrical Appliance	504	546	604	494	564	481	47	42	58
332 Major Appliance	1,093	1,256	1,257	1,220	1,192	1,010	173	163	1
3331 Lighting Fixture	386	464	512	564	590	555	70	78	48
3333 Electric Lamp	213	209	218	239	242	247	-14	-3	9
335 Communication & Other Electronic Equipment	4,538	4,789	5,751	6,392	6,867	7,042	718	250	962
336 Office, Store & Business Machine	1,852	1,815	2,216	3,071	3,218	3,215	189	-36	402
337 Electrical Industrial Equipment	2,036	2,091	2,134	2,445	2,554	2,422	334	55	43
338 Communications & Energy Wire & Cable	1,375	1,426	1,607	1,949	2,252	1,862	145	51	181
339 Other Electrical Products	836	911	1,012	1,100	1,152	1,053	60	75	101
3391 Battery	272	287	299	304	311	278	-11	15	12

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Livraisons									
Variation de l'année précédente									
1988	1989	1990	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
$ millions			Percentage pourcentage						
									28 IMPRIMERIE, ÉDITION
721	179	-339	10.7	10.0	6.7	13.7	3.0	-5.5	281 Impression commerciale
232	123	-30	7.9	12.3	8.6	7.5	3.7	-0.9	284 Impression et édition combinées
									29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
978	-116	-1,635	3.4	0.8	6.5	11.8	-1.3	-17.9	291 Sidérurgiques
362	71	-161	9.0	-19.0	21.3	30.3	4.5	-10.0	292 Tubes & tuyaux d'acier
48	-48	-85	2.0	4.6	2.0	5.8	-5.5	-10.4	294 Fonderies de fer
									30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
-139	102	44	11.7	5.2	19.6	-21.6	20.1	7.2	301 Chaudières à pression & échangeur de chaleur
271	272	-246	17.4	10.2	11.0	12.0	10.7	-8.8	302 Fabrication d'éléments de charpentes
115	145	-303	18.8	1.3	17.6	2.2	2.7	-5.5	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
54	-94	-167	8.9	6.4	0.2	2.9	-5.0	-9.3	305 Fil métallique et de ses produits
108	37	-60	19.5	13.5	7.3	6.5	2.1	-3.4	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
-23	72	-137	37.8	8.3	6.1	-4.3	13.4	-22.5	307 Matériel de chauffage
248	126	-16	-4.6	4.5	15.6	15.0	6.6	-0.8	309 Autres produits en métal
									31 MACHINERIE
125	266	-112	-22.0	-3.1	7.5	14.8	27.5	-9.1	311 Instruments aratoires
96	59	-66	-12.9	3.5	3.5	27.3	13.3	-13.2	312 Matériel commercial de refrigération & climatisation
1,067	101	52	15.9	10.3	8.1	14.2	1.2	0.6	319 Autres machineries & équipements
									32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
680	608	415	20.3	17.9	11.5	18.1	13.7	8.2	321 Aéronefs et pièces[1]
5,760	564	-428	14.3	2.4	-8.0	25.8	2.0	-1.5	323 Véhicules automobiles
1,535	299	-1,729	12.4	0.0	0.6	11.8	2.1	-11.7	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-65	683	-477	31.2	-11.8	12.4	-5.7	62.3	-26.9	326 Matériel ferroviaire roulant[1]
330	289	-79	12.8	17.6	-9.8	37.0	23.6	-5.3	327 Construction & réparation de navires[1]
									33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
-109	70	-82	10.3	8.3	10.6	-18.2	14.1	-14.8	331 Petits appareils électriques
-36	-26	-181	18.8	14.9	0.1	-3.0	-2.3	-15.3	332 Gros appareils
53	26	-34	22.2	20.2	10.3	10.3	4.5	-5.9	3331 Appareils d'éclairage fixes
21	3	5	-6.7	-1.7	4.4	9.7	1.1	2.2	3333 Lampes électriques
641	475	175	18.8	5.5	20.1	11.2	7.4	2.5	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
854	147	-2	11.4	-2.0	22.1	38.6	4.8	-0.1	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
311	110	-131	19.6	2.7	2.1	14.6	4.5	-5.2	337 Matériel électrique d'usage industriel
342	303	-389	11.8	3.7	12.7	21.3	15.5	-17.3	338 Fils & câbles électrique & communication
88	52	-99	7.8	9.0	11.1	8.7	4.7	-8.6	339 Autres produits électriques
5	7	-32	-4.4	5.4	4.3	1.7	2.2	-10.6	3391 Accumulateurs

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Inventory owned								
	Annual Average - Moyenne annuelle						Change from previous year		
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1985	1986	1987
	$ millions						$ millions		
28 PRINTING & PUBLISHING									
281 Commercial Printing	481	496	512	585	589	528	34	16	16
284 Combined Publishing & Printing	81	67	71	80	78	86	12	-14	4
29 PRIMARY METALS									
291 Primary Steels	1,764	1,779	1,637	1,786	2,095	2,148	29	15	-141
292 Steel Pipe & Tube	233	205	180	218	252	234	20	-27	-24
294 Iron Foundries	87	77	84	82	84	80	15	-9	7
30 FABRICATED METAL PRODUCTS									
301 Power Boiler & Heat Exchanger	x	x	x	x	x	x	x	x	x
302 Fabricated Structural Metal Products[1]	303	337	337	342	291	369	110	34	0
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	520	572	667	713	663	610	19	52	95
305 Wire & Wire Products	353	385	390	424	444	414	-25	32	6
306 Hardware, Tool & Cutlery	249	274	278	294	310	286	24	24	4
307 Heating Equipment	102	114	112	116	117	100	14	12	-1
309 Other Metal Fabricating	x	x	x	x	x	x	x	x	x
31 MACHINERY									
311 Agricultural Implement	275	247	254	268	295	283	-7	-27	7
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	89	81	75	95	106	100	-5	-7	-5
319 Other Machinery & Equipment	1,499	1,616	1,574	1,702	1,788	1,675	52	117	-40
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT									
321 Aircraft & Parts[1]	1,064	1,217	1,512	1,774	1,891	2,111	164	153	295
323 Motor Vehicule	859	847	803	860	918	1,008	21	-11	-44
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,055	1,090	1,089	1,199	1,271	1,112	106	35	0
326 Railroad Rolling Stocks[1]	232	191	210	182	202	183	55	-39	19
327 Shipbuilding & Repair[1]	143	171	88	126	116	106	x	28	-82
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS									
331 Small Electrical Appliance	88	110	126	116	104	76	-9	22	17
332 Major Appliance	211	232	227	204	206	165	4	21	-4
3331 Lighting Fixture	78	103	107	118	113	112	5	25	4
3333 Electric Lamp	44	48	45	33	31	20	2	4	-2
335 Communication & Other Electronic Equipment	x	x	x	x	x	x	x	x	x
336 Office, Store & Business Machine	490	438	480	476	567	530	-8	-51	42
337 Electrical Industrial Equipment	480	475	462	491	537	529	28	-4	-12
338 Communications & Energy Wire & Cable	227	232	223	280	285	246	-17	5	-8
339 Other Electrical Products	225	232	240	268	295	284	8	7	7
3391 Battery	64	66	67	63	65	63	-4	2	1

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Stocks possédés									
Variation de l'année précédente									
1988	1989	1990	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
$ millions			Percentage pourcentage						
									28 IMPRIMERIE, ÉDITION
73	4	-60	7.7	3.3	3.2	14.3	0.6	-10.3	281 Impression commerciale
9	-1	8	18.1	-17.8	6.4	12.1	-1.9	10.4	284 Impression et édition combinées
									29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
149	309	52	1.7	0.9	-8.0	9.1	17.3	2.5	291 Sidérurgiques
38	34	-17	9.1	-12.1	-12.3	21.3	15.6	-7.0	292 Tubes & tuyaux d'acier
-1	2	-3	20.5	-12.0	9.3	-2.0	2.4	-4.6	294 Fonderies de fer
									30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
x	x	x	x	x	x	x	x	x	301 Chaudières à pression & échangeur de chaleur
5	-50	78	57.2	11.2	-0.1	1.6	-14.9	26.7	302 Fabrication d'éléments de charpentes[1]
46	-49	-52	3.8	10.1	16.6	6.9	-7.0	-8.1	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
33	20	-28	-7.0	9.0	1.5	8.5	4.7	-6.6	305 Fil métallique et de ses produits
16	16	-23	10.4	9.8	1.6	5.6	5.5	-7.7	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
5	1	-16	15.5	12.1	-1.9	4.1	0.5	-14.8	307 Matériel de chauffage
x	x	x	x	x	x	x	x	x	309 Autres produits en métal
									31 MACHINERIE
13	28	-12	-3.0	-10.3	3.0	5.2	10.4	-4.3	311 Instruments aratoires
19	12	-5	-6.0	-9.1	-7.0	25.9	12.1	-5.6	312 Matériel commercial de refrigération & climatisation
128	86	-112	3.6	7.8	-2.6	8.1	5.0	-6.3	319 Autres machineries & équipements
									32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
262	117	220	18.2	14.4	24.2	17.3	6.6	11.6	321 Aéronefs & pièces[1]
57	58	90	2.5	-1.4	-5.3	7.1	6.7	9.8	323 Véhicules automobiles
110	71	-157	11.2	3.3	0.0	10.1	6.0	-12.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-27	20	-18	31.1	-17.4	10.0	-13.3	10.7	-9.6	326 Matériel ferroviaire roulant[1]
38	-9	-9	x	19.5	-48.5	43.0	-7.7	-8.9	327 Construction & réparation de navires[1]
									33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
-9	-11	-27	-9.8	24.5	15.2	-7.8	-10.3	-26.9	331 Petits appareils électriques
-22	2	-40	2.1	9.9	-2.0	-10.0	1.1	-19.8	332 Gros appareils
11	-4	0	6.6	31.9	3.5	10.8	-3.9	-1.2	3331 Appareils d'éclairage fixes
-11	-1	-10	4.4	8.1	-5.5	-27.1	-6.1	-36.9	3333 Lampes électriques
x	x	x	x	x	x	x	x	x	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
-4	92	-36	-1.7	-10.6	9.7	-0.9	19.3	-6.6	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
30	46	-7	6.2	-1.0	-2.7	6.5	9.3	-1.5	337 Matériel électrique d'usage industriel
57	5	-38	-7.2	2.2	-3.8	25.4	1.8	-13.6	338 Fils & câbles électrique & communication
28	27	-10	3.9	3.2	3.1	11.8	10.1	-3.7	339 Autres produits électriques
-3	2	-1	-7.2	3.0	2.3	-5.3	2.4	-3.1	3391 Accumulateurs

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments								
	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1985	1986	1987
	$ millions						$ millions		
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS									
351 Clay Products	204	329	378	330	274	252	5	125	49
352 Hydraulic Cement	796	832	918	938	903	837	99	36	86
354 Concrete Products	792	913	1,021	1,198	1,278	1,123	135	121	108
355 Ready-Mix Concrete	1,197	1,489	1,792	1,874	1,913	1,650	136	292	303
356 Glass & Glass Products	1,350	1,370	1,433	1,448	1,537	1,401	110	19	63
357 Abrasives	229	228	244	275	291	258	-3	-1	16
359 Other Non-Metallic Mineral Products	1,172	1,308	1,505	1,560	1,495	1,417	159	136	197
36 REFINED PETROLEUM & COAL									
3611 Refined Petroleum Products	23,991	15,047	15,810	14,374	14,910	17,143	1,032	-8,943	763
37 CHEMICAL PRODUCTS									
3711 Industrial Inorganic Chemical	2,187	2,184	2,324	2,603	2,679	2,569	-109	-2	140
3712 Industrial Organic Chemical	4,709	4,351	4,618	5,611	5,165	5,169	413	-357	267
3729 Other Agricultural Chemical	317	319	298	276	344	347	-75	1	-19
373 Plastic & Synthetic Resin	1,969	2,069	2,525	3,130	3,072	2,819	146	99	456
374 Pharmaceutical & Medicine	2,230	2,489	2,932	3,180	3,435	3,489	390	260	443
375 Paint & Varnish	1,206	1,243	1,364	1,663	1,692	1,618	125	37	122
376 Soap & Cleaning Compounds	1,365	1,507	1,490	1,476	1,554	1,518	69	141	-16
377 Toilet Preparation	878	944	1,041	1,077	1,120	983	73	66	97
3791 Printing ink	241	267	262	288	286	263	-3	26	-5
3792 Adhesives	130	189	191	207	209	192	7	58	2
3799 Other Chemical Products	1,824	1,907	2,089	2,060	2,304	2,192	113	83	182
39 OTHER MANUFACTURING									
391 Scientific & Professional Equipment	1,735	1,935	1,953	2,136	2,181	2,110	208	201	18
3931 Sporting Goods	583	636	675	768	825	742	49	53	39
3932 Toys & Games	284	257	211	211	190	226	-45	-26	-44

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Livraisons									
Variation de l'année précédente									
1988	1989	1990	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
$ millions			Percentage pourcentage						
									35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
-47	-55	-21	2.4	61.6	14.9	-12.7	-16.8	-8.0	351 Produits en argile
20	-34	-65	14.3	4.5	10.4	2.2	-3.8	-7.3	352 Ciment
177	80	-154	20.5	15.3	11.9	17.3	6.7	-12.1	354 Produits en béton
83	39	-262	12.8	24.4	20.4	4.6	2.1	-13.8	355 Béton préparé
15	89	-135	8.9	1.4	4.6	1.1	6.2	-8.9	356 Verre et articles en verre
31	16	-32	-1.6	-0.7	7.2	12.6	5.8	-11.3	357 Abrasifs
55	-65	-77	15.7	11.6	15.1	3.7	-4.2	-5.2	359 Autres produits minéraux non métalliques
									36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
-1,435	536	2,233	4.5	-37.3	5.1	-9.1	3.7	15.0	3611 Produits pétroliers raffinés
									37 PRODUITS CHIMIQUES
279	75	-109	-4.8	-0.1	6.4	12.0	2.9	-4.1	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
993	-445	4	9.6	-7.6	6.1	21.5	-8.0	0.1	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
-21	68	3	-19.4	0.5	-6.4	-7.4	24.7	0.8	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
605	-57	-252	8.0	5.0	22.1	24.0	-1.8	-8.3	373 Matières plastiques & résines synthetiques
249	254	54	21.2	11.6	17.8	8.5	8.0	1.6	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
299	28	-73	11.5	3.1	9.8	21.9	1.7	-4.4	375 Peintures et vernis
-13	78	-35	5.3	10.3	-1.1	-0.9	5.3	-2.3	376 Savons et composé pour le nettoyage
36	43	-136	9.1	7.5	10.3	3.5	3.9	-12.3	377 Produits de toilette
26	-1	-22	-1.7	10.8	-2.1	10.1	-0.8	-8.0	3791 Encres d'imprimerie
16	2	-17	6.1	44.9	1.2	8.2	1.2	-8.5	3792 Adhésifs
-29	244	-111	6.6	4.6	9.6	-1.4	11.9	-4.9	3799 Autres produits chimiques
									39 AUTRES MANUFACTURES
183	44	-70	13.6	11.6	0.9	9.4	2.1	-3.3	391 Matériel scientifique et professionnel
93	57	-82	9.1	9.0	6.2	13.8	7.4	-10.1	3931 Articles de sport
0	-20	37	-14.0	-9.5	-17.6	-0.4	-9.9	19.3	3932 Jouets et jeux

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Inventory owned								
	Annual Average - Moyenne annuelle						Change from previous year		
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1985	1986	1987
	$ millions						$ millions		
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS									
351 Clay Products	44	51	58	61	63	72	-4	6	8
352 Hydraulic Cement	141	154	145	144	145	161	-7	13	-8
354 Concrete Products	99	114	118	146	167	176	5	15	3
355 Ready-Mix Concrete	49	49	56	65	65	62	1	0	7
356 Glass & Glass Products	200	186	210	219	198	198	9	-13	24
357 Abrasives	46	47	38	36	35	35	5	1	-8
359 Other Non-Metallic Mineral Products	143	147	162	182	185	183	12	4	15
36 REFINED PETROLEUM & COAL									
3611 Refined Petroleum Products	2,816	1,723	1,674	1,351	1,392	1,659	-104	-1,092	-48
37 CHEMICAL PRODUCTS									
3711 Industrial Inorganic Chemical	295	270	256	286	300	309	-3	-24	-12
3712 Industrial Organic Chemical	529	479	479	451	463	465	60	-49	0
3729 Other Agricultural Chemical	104	116	110	58	75	80	-3	12	-5
373 Plastic & Synthetic Resin	250	258	251	293	317	303	-15	8	-6
374 Pharmaceutical & Medicine	408	473	508	544	546	577	59	65	36
375 Paint & Varnish	209	217	215	265	282	264	16	7	-1
376 Soap & Cleaning Compounds	173	178	175	180	197	181	6	5	-2
377 Toilet Preparation	177	193	195	224	227	192	18	16	2
3791 Printing ink	35	42	46	49	48	49	-2	7	4
3792 Adhesives	23	27	28	33	30	27	-2	4	1
3799 Other Chemical Products	297	332	324	318	322	312	57	36	-8
39 OTHER MANUFACTURING									
391 Scientific & Professional Equipment	387	406	371	397	418	398	43	20	-35
3931 Sporting Goods	180	168	154	170	201	165	27	-12	-13
3932 Toys & Games	72	60	49	43	37	35	6	-12	-10

TABLE 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned

	Annual Average - Moyenne annuelle						Change from previous year		
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1985	1986	1987
	$ millions						$ millions		
Raw materials	14,583	14,859	15,817	17,220	18,116	17,374	551	276	958
Goods in process	9,703	10,362	10,662	11,390	12,385	13,069	1,288	659	300
Finished products	12,713	11,867	11,557	12,091	12,661	13,103	581	-845	-309
Inventories not owned	2,448	3,049	3,334	3,643	4,378	5,143	749	601	285

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Stocks possédés									
Variation de l'année précédente									
1988	1989	1990	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
$ millions			Percentage pourcentage						
									35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
3	2	9	-10.5	14.1	15.0	5.5	2.7	14.7	351 Produits en argile
0	2	16	-5.4	9.2	-6.0	-1.0	1.1	10.8	352 Ciment
28	21	9	4.8	15.3	3.0	24.0	14.5	5.4	354 Produits en béton
9	0	-2	2.6	-1.0	14.1	17.1	0.2	-5.1	355 Béton préparé
9	-20	0	4.7	-7.0	12.7	4.4	-9.7	-0.2	356 Verre et articles en verre
-1	0	0	11.5	2.2	-19.1	-5.6	-1.7	0.3	357 Abrasifs
20	3	-1	9.4	2.8	10.0	12.5	1.9	-1.0	359 Autres produits minéraux non métalliques
									36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
-322	41	267	-3.6	-38.8	-2.8	-19.3	3.0	19.2	3611 Produits pétroliers raffinés
									37 PRODUITS CHIMIQUES
30	14	8	-1.2	-8.4	-5.0	11.7	5.0	2.7	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
-27	12	2	12.7	-9.4	0.0	-5.7	2.5	0.4	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
-51	17	6	-3.3	11.6	-5.4	-47.3	29.7	7.4	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
42	25	-14	-6.0	3.3	-2.8	16.8	8.4	-4.6	373 Matières plastiques & résines synthetiques
36	2	31	16.7	15.8	7.6	7.0	0.3	5.7	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
51	17	-17	8.1	3.6	-0.8	23.6	6.3	-6.3	375 Peintures et vernis
5	17	-15	3.6	2.6	-1.6	2.8	9.4	-7.9	376 Savons et composé pour le nettoyage
29	3	-33	11.6	9.2	1.1	14.8	1.3	-15.2	377 Produits de toilette
3	0	0	-6.9	19.6	9.2	7.1	-2.6	1.0	3791 Encres d'imprimerie
5	-2	-2	-10.4	17.9	4.7	17.2	-9.9	-8.7	3792 Adhésifs
-4	3	-9	23.8	12.1	-2.6	-1.7	1.1	-3.0	3799 Autres produits chimiques
									39 AUTRES MANUFACTURES
26	21	-18	12.5	5.1	-8.7	7.1	5.2	-4.6	391 Matériel scientifique et professionnel
16	32	-35	17.6	-7.1	-8.4	10.4	18.7	-17.8	3931 Articles de sport
-5	-4	-2	9.7	-17.7	-17.7	-12.6	-12.7	-7.1	3932 Jouets et jeux

TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Variation de l'année précédente									
1988	1989	1990	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
$ millions			Percentage pourcentage						
1,403	896	-741	3.9	1.9	6.5	8.9	5.2	-4.1	Matières premières
728	994	684	15.3	6.8	2.9	6.8	8.7	5.5	Produits en cours
534	570	442	4.8	-6.7	-2.6	4.6	4.7	3.5	Produits finis
309	736	764	44.1	24.6	9.4	9.3	20.2	17.5	Stocks non détenus

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province[1], not Seasonally Adjusted

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1985	1986	1987
	$ millions						$ millions		
TOTAL									
Newfoundland	1,226	1,401	1,655	1,731	1,556	1,494	40	174	254
Prince Edward Island	297	325	363	391	404	458	8	28	37
Nova Scotia	4,666	4,647	4,766	5,464	5,759	6,015	74	-18	119
New Brunswick	3,985	4,897	5,640	5,636	6,091	6,145	233	911	743
Quebec	60,799	61,057	66,531	73,687	76,692	72,940	3,709	258	5,475
Ontario	132,068	136,873	143,713	157,593	161,198	152,872	10,358	4,805	6,840
Manitoba	5,552	5,661	6,229	6,686	7,221	6,987	510	109	568
Saskatchewan	2,983	3,032	3,286	3,380	3,598	3,592	131	49	254
Alberta	17,180	15,165	16,424	18,113	18,394	18,952	1,892	-2,015	1,260
British Columbia	19,858	20,240	23,374	25,516	26,127	24,538	1,862	382	3,135
10 FOODS									
Newfoundland	532	657	821	804	734	698	34	125	165
Prince Edward Island	205	226	263	266	274	348	3	21	37
Nova Scotia	974	1,099	1,216	1,265	1,209	1,269	88	125	116
New Brunswick	896	998	1,097	1,128	1,248	1,257	21	102	99
Quebec	8,560	8,884	8,953	9,207	9,111	9,359	78	325	68
Ontario	12,947	13,561	14,286	14,826	15,021	15,306	535	614	725
Manitoba	1,695	1,680	1,677	1,640	1,657	1,620	207	-14	-2
Saskatchewan	889	871	957	986	1,043	1,011	11	-16	86
Alberta	3,538	3,406	3,894	4,113	3,980	4,186	-42	-130	488
British Columbia	2,558	2,753	2,879	2,929	2,865	2,880	235	196	126
11 BEVERAGES									
Nova Scotia	x	117	128	145	142	147	x	x	11
New Brunswick	156	168	178	173	170	174	9	12	10
Quebec	1,196	1,282	1,361	1,528	1,532	1,616	20	86	79
Ontario	2,229	2,235	2,351	2,708	2,592	2,507	225	6	116
Manitoba	163	182	181	174	172	173	4	18	0
Saskatchewan	x	x	130	118	108	98	x	x	x
Alberta	335	362	375	417	388	331	6	27	13
British Columbia	454	472	490	471	509	512	40	17	19
15 RUBBER PRODUCTS									
Ontario	1,590	1,561	1,421	1,455	1,463	1,426	114	-29	-138
16 PLASTIC PRODUCTS									
Nova Scotia	44	41	52	64	66	60	6	-2	11
New Brunswick	33	39	53	64	78	72	7	6	13
Quebec	975	1,042	1,285	1,469	1,565	1,461	97	67	243
Ontario	2,249	2,599	2,941	3,390	3,567	3,244	178	350	342
Manitoba	x	x	164	185	186	171	x	x	x
Alberta	208	238	246	290	278	255	30	29	9
British Columbia	214	250	291	371	415	381	18	36	41
17 LEATHER PRODUCTS									
Nova Scotia	x	2	x	1	1	1	x	x	x
Quebec	453	480	478	534	543	520	12	27	0
Ontario	773	757	724	641	659	605	23	-15	-32
Manitoba	36	37	50	41	42	40	1	1	13
Saskatchewan	x	x	x	6	6	4	x	x	x
Alberta	x	x	x	23	27	23	x	x	x
18 PRIMARY TEXTILES									
Quebec	1,419	1,644	1,672	1,688	1,591	1,276	-116	226	28
Ontario	1,110	1,197	1,320	1,339	1,375	1,243	48	87	123
19 TEXTILE PRODUCTS									
Nova Scotia	x	x	94	100	106	97	x	x	x
Quebec	1,245	1,340	1,558	1,629	1,589	1,502	39	95	218
Ontario	1,211	1,303	1,416	1,460	1,515	1,483	100	92	113
Manitoba	x	x	52	53	55	56	x	x	x
Saskatchewan	x	x	9	12	13	13	x	x	x
Alberta	39	43	53	66	63	61	-19	5	10
British Columbia	46	59	66	82	89	88	-6	13	7
24 CLOTHING									
Nova Scotia	x	x	x	50	52	50	x	x	x
New Brunswick	x	x	14	16	15	15	x	x	x
Quebec	3,404	3,693	3,928	4,062	4,231	3,993	244	290	235
Ontario	1,511	1,636	1,764	1,812	1,805	1,616	91	126	127
Manitoba	304	332	356	338	334	323	4	28	24
Saskatchewan	16	x	14	15	15	15	0	x	x
Alberta	96	116	135	140	186	177	2	21	19
British Columbia	160	164	193	222	236	227	25	5	28

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province[1], non-désaisonnalisés

Variation de l'année précédente									
1988	1989	1990	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
$ millions			Percentage pourcentage						
									TOTAL
76	-174	-61	3.4	14.2	18.2	4.6	-10.1	-4.0	Terre-Neuve
29	13	54	2.7	9.5	11.5	7.9	3.2	13.3	Île-du-Prince-Edouard
698	295	255	1.6	-0.4	2.6	14.7	5.4	4.4	Nouvelle-écosse
-3	456	54	6.2	22.9	15.2	-0.1	8.1	0.9	Nouveau-Brunswick
7,156	3,005	-3,751	6.5	0.4	9.0	10.8	4.1	-4.9	Québec
13,880	3,605	-8,325	8.5	3.6	5.0	9.7	2.3	-5.2	Ontario
457	535	-233	10.1	2.0	10.0	7.3	8.0	-3.2	Manitoba
94	217	-4	4.6	1.7	8.4	2.9	6.4	-0.2	Saskatchewan
1,689	281	558	12.4	-11.7	8.3	10.3	1.6	3.0	Alberta
2,141	612	-1,588	10.3	1.9	15.5	9.2	2.4	-6.1	Colombie-Britannique
									10 ALIMENTS
-16	-70	-34	6.7	23.5	25.1	-2.1	-8.8	-4.8	Terre-Neuve
3	8	74	1.4	10.3	16.3	1.3	2.9	27.0	Île-du-Prince-Edouard
49	-55	60	10.0	12.8	10.6	4.1	-4.4	4.9	Nouvelle-Écosse
31	121	8	2.4	11.4	9.9	2.8	10.7	0.7	Nouveau-Brunswick
254	-95	247	0.9	3.8	0.8	2.8	-1.0	2.7	Québec
540	195	285	4.3	4.7	5.3	3.8	1.3	1.9	Ontario
-36	17	-37	13.9	-0.9	-0.2	-2.2	1.0	-2.3	Manitoba
29	58	-32	1.2	-2.0	9.9	3.0	5.8	-3.1	Saskatchewan
219	-132	206	-1.2	-3.7	14.3	5.6	-3.2	5.2	Alberta
50	-63	15	10.1	7.7	4.6	1.7	-2.2	0.5	Colombie-Britannique
									11 BOISSONS
17	-2	5	x	x	9.7	13.2	-2.3	3.8	Nouvelle-Écosse
-4	-2	4	6.5	8.0	5.8	-2.6	-1.6	2.1	Nouveau-Brunswick
167	5	83	1.7	7.2	6.2	12.3	0.3	5.4	Québec
357	-115	-84	11.2	0.3	5.2	15.2	-4.3	-3.3	Ontario
-6	-2	1	2.8	11.1	-0.1	-3.9	-1.5	0.6	Manitoba
-11	-9	-9	x	x	x	-9.6	-8.3	-9.6	Saskatchewan
43	-28	-57	1.9	8.2	3.5	11.4	-6.9	-14.9	Alberta
-18	37	3	9.5	3.8	4.0	-3.8	7.9	0.6	Colombie-Britannique
									15 PRODUITS EN CAOUTCHOUC
34	8	-36	7.7	-1.9	-8.9	2.4	0.5	-2.5	Ontario
									16 PRODUITS PLASTIQUES
12	2	-6	14.7	-7.0	26.1	23.1	3.3	-9.9	Nouvelle-Écosse
11	14	-5	26.6	19.1	34.0	21.6	22.1	-8.0	Nouveau-Brunswick
185	96	-103	11.1	6.9	23.3	14.4	6.5	-6.6	Québec
449	177	-322	8.6	15.6	13.2	15.3	5.2	-9.1	Ontario
21	1	-14	x	x	x	12.8	0.7	-7.9	Manitoba
43	-10	-22	16.6	14.1	3.7	17.6	-4.0	-8.4	Alberta
80	43	-33	9.0	16.9	16.3	27.6	11.7	-8.2	Colombie-Britannique
									17 PRODUITS EN CUIR
x	0	0	x	x	x	x	0.6	15.9	Nouvelle-Écosse
55	9	-22	2.7	5.9	-0.2	11.6	1.7	-4.3	Québec
-81	17	-53	3.1	-2.1	-4.4	-11.4	2.7	-8.2	Ontario
-8	1	0	3.1	4.0	34.1	-18.5	1.8	-2.8	Manitoba
x	0	0	x	x	x	x	-5.5	-20.9	Saskatchewan
x	4	-3	x	x	x	x	16.9	-14.9	Alberta
									18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
15	-96	-313	-7.6	15.9	1.7	0.9	-5.7	-19.7	Québec
19	36	-130	4.5	7.8	10.3	1.4	2.7	-9.6	Ontario
									19 PRODUITS TEXTILES
6	6	-8	x	x	x	6.6	6.2	-8.4	Nouvelle-Écosse
71	-39	-87	3.2	7.7	16.3	4.5	-2.4	-5.5	Québec
44	55	-31	9.0	7.6	8.7	3.1	3.8	-2.1	Ontario
1	2	1	x	x	x	1.9	4.2	1.0	Manitoba
4	0	1	x	x	x	43.1	1.0	5.1	Saskatchewan
12	-1	-2	-33.6	12.2	22.7	23.2	-3.4	-4.0	Alberta
17	6	0	-12.9	27.4	12.4	25.3	7.3	-0.6	Colombie-Britannique
									24 HABILLEMENT
x	2	-1	x	x	x	x	3.3	-3.5	Nouvelle-Écosse
2	0	0	x	x	x	11.8	-3.3	-1.2	Nouveau-Brunswick
134	168	-237	7.7	8.5	6.4	3.4	4.1	-5.6	Québec
49	-6	-188	6.4	8.3	7.8	2.8	-0.4	-10.5	Ontario
-16	-3	-10	1.2	9.2	7.2	-4.9	-1.1	-3.3	Manitoba
1	0	0	-2.1	x	x	5.4	-3.2	1.0	Saskatchewan
5	46	-8	2.4	21.9	16.2	3.4	32.8	-4.8	Alberta
29	14	-7	18.7	3.0	17.1	15.1	6.5	-3.6	Colombie-Britannique

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province[1], not Seasonally Adjusted - Continued

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1985	1986	1987
	$ millions						$ millions		
25 WOOD									
Newfoundland	26	23	27	29	32	28	0	-1	4
Prince Edward Island	10	12	14	14	11	9	0	2	2
Nova Scotia	138	148	173	161	180	171	20	10	25
New Brunswick	344	401	455	499	516	465	60	57	54
Quebec	2,566	3,049	3,465	3,614	3,678	3,495	179	483	416
Ontario	2,103	2,485	2,747	2,906	2,968	2,446	308	382	262
Manitoba	162	184	212	221	236	244	28	22	29
Saskatchewan	126	137	146	152	162	127	16	11	10
Alberta	556	640	730	798	878	930	17	85	90
British Columbia	5,092	5,354	6,642	6,932	6,963	6,377	523	262	1,288
26 FURNITURE & FIXTURE									
Nova Scotia	13	17	18	19	19	13	0	4	1
New Brunswick	17	18	18	21	22	20	1	1	1
Quebec	1,014	1,191	1,314	1,438	1,532	1,363	108	177	123
Ontario	2,009	2,355	2,544	2,571	2,619	2,236	243	346	189
Manitoba	115	135	144	154	166	162	1	21	8
Saskatchewan	9	x	10	11	10	9	x	x	x
Alberta	108	134	165	221	266	234	9	25	31
British Columbia	112	152	173	188	231	237	12	40	21
27 PAPER PRODUCTS									
Nova Scotia	467	530	597	662	671	602	33	63	67
New Brunswick	958	1,165	1,564	1,644	1,729	1,642	-41	207	399
Quebec	6,054	6,648	7,266	8,123	8,817	7,857	191	594	617
Ontario	6,036	6,530	7,237	7,906	8,101	7,556	184	493	708
Manitoba	239	270	295	323	319	304	-10	31	25
Alberta	462	453	535	631	642	702	10	-8	82
British Columbia	3,437	3,970	4,960	5,728	5,900	5,122	293	533	990
28 PRINTING & PUBLISHING									
Newfoundland	37	43	41	45	48	58	5	5	-1
Prince Edward Island	14	x	14	16	17	16	x	x	x
Nova Scotia	x	121	128	146	150	151	x	x	7
New Brunswick	x	x	92	96	103	107	x	x	x
Quebec	2,537	2,692	3,018	3,315	3,369	3,171	42	156	326
Ontario	5,023	5,492	5,868	6,638	7,082	6,854	624	469	376
Manitoba	334	372	426	452	476	437	18	38	54
Saskatchewan	x	x	186	203	213	214	x	x	x
Alberta	569	627	642	734	751	771	48	58	14
British Columbia	658	734	766	879	920	936	93	77	31
29 PRIMARY METALS									
Quebec	4,585	5,141	6,148	7,466	7,341	6,439	-90	556	1,007
Ontario	9,863	9,732	10,488	11,903	11,908	10,114	418	-130	756
Manitoba	492	363	428	512	545	581	160	-128	66
Alberta	866	719	762	1,090	1,087	872	71	-145	42
British Columbia	807	846	883	1,242	1,179	946	3	38	37
30 FABRICATED METAL PRODUCTS									
Newfoundland	19	19	23	25	20	19	3	0	4
Prince Edward Island	9	7	10	14	12	11	0	-1	3
Nova Scotia	113	115	119	113	116	97	8	2	4
New Brunswick	113	123	148	184	181	191	17	10	25
Quebec	3,747	3,010	3,585	3,981	4,139	4,011	510	-736	575
Ontario	7,938	9,627	10,605	10,944	11,312	10,647	977	1,689	978
Manitoba	290	337	390	429	502	423	27	46	53
Saskatchewan	96	101	121	146	149	187	0	5	20
Alberta	781	805	794	957	1,045	1,037	167	23	-10
British Columbia	864	879	1,087	1,157	1,316	1,229	71	16	208

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province[1], non-désaisonnalisés - suite

Variation de l'année précédente									
1988	1989	1990	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
$ millions			Percentage pourcentage						
									25 BOIS
2	3	-3	1.2	-9.3	16.5	8.2	9.1	-11.0	Terre-Neuve
0	-2	-1	-0.7	19.3	15.6	-0.2	-24.2	-15.5	Île-du-Prince-Edouard
-11	18	-7	16.6	7.3	16.8	-6.7	11.5	-4.7	Nouvelle-Écosse
44	17	-50	21.0	16.6	13.4	9.7	3.4	-9.8	Nouveau-Brunswick
149	64	-182	7.5	18.8	13.6	4.3	1.8	-5.0	Québec
159	62	-522	17.1	18.1	10.5	5.8	2.1	-17.6	Ontario
8	16	8	20.5	13.4	15.6	3.8	7.2	3.2	Manitoba
6	10	-34	14.3	8.9	7.0	3.8	6.4	-21.4	Saskatchewan
68	80	52	3.1	15.2	14.0	9.3	10.0	5.9	Alberta
290	31	-585	11.4	5.1	24.1	4.4	0.4	-8.4	Colombie-Britannique
									26 MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT
0	0	-4	-4.1	30.0	8.3	2.5	-1.1	-29.1	Nouvelle-Écosse
2	1	-1	4.4	4.3	4.7	12.5	7.2	-9.1	Nouveau-Brunswick
124	94	-168	11.9	17.4	10.4	9.5	6.5	-11.1	Québec
27	47	-381	13.7	17.2	8.0	1.1	1.8	-14.6	Ontario
10	12	-3	0.8	17.9	6.2	7.1	7.7	-2.1	Manitoba
1	0	0	x	x	x	1	-5.9	-9.0	Saskatchewan
56	45	-31	9.4	23.5	23.5	34.1	20.2	-12.2	Alberta
14	43	6	11.6	35.9	13.7	8.4	23.0	2.5	Colombie-Britannique
									27 PRODUITS EN PAPIER
64	9	-68	7.6	13.5	12.6	10.8	1.4	-10.3	Nouvelle-Écosse
79	86	-86	-4.2	21.6	34.2	5.1	5.2	-5.1	Nouveau-Brunswick
857	694	-959	3.3	9.8	9.3	11.8	8.5	-10.9	Québec
669	195	-544	3.2	8.2	10.8	9.2	2.5	-6.7	Ontario
28	-3	-14	-4.3	12.9	9.3	9.6	-1.3	-4.7	Manitoba
96	11	61	2.3	-2.0	18.0	18.0	1.7	9.5	Alberta
768	172	-777	9.3	15.5	24.9	15.5	3.0	-13.2	Colombie-Britannique
									28 IMPRIMERIE ET ÉDITION
4	3	10	15.2	14.2	-3.7	9.5	5.9	21.9	Terre-Neuve
2	0	0	x	x	x	16.4	2.7	-3.0	Île-du-Prince-Edouard
18	4	0	x	x	5.7	13.9	3.0	0.3	Nouvelle-Écosse
4	7	3	x	x	x	4.6	7.5	3.2	Nouveau-Brunswick
297	54	-197	1.7	6.1	12.1	9.8	1.6	-5.9	Québec
770	444	-227	14.2	9.3	6.9	13.1	6.7	-3.2	Ontario
27	23	-37	5.7	11.4	14.4	6.3	5.2	-8.1	Manitoba
18	10	0	x	x	x	9.6	4.8	0.2	Saskatchewan
92	17	20	9.2	10.2	2.3	14.3	2.3	2.6	Alberta
114	40	17	16.4	11.6	4.3	14.9	4.6	1.8	Colombie-Britannique
									29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
1,318	-124	-901	-1.9	12.1	19.6	21.4	-1.7	-12.3	Québec
1,416	5	-1,792	4.4	-1.3	7.8	13.5	0.0	-15.1	Ontario
84	33	36	48.1	-26.3	18.2	19.6	6.4	6.6	Manitoba
328	-1	-214	8.9	-16.9	5.9	43.0	-0.2	-19.8	Alberta
359	-62	-232	0.4	4.8	4.4	40.6	-5.1	-19.8	Colombie-Britannique
									30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
2	-4	0	17.4	2.1	18.2	8.8	-20.3	-3.0	Terre-Neuve
4	-1	0	1.7	-21.3	35.4	36.1	-11.6	-10.3	Île-du-Prince-Edouard
-5	3	-18	7.4	2.1	3.3	-4.8	2.9	-16.7	Nouvelle-Écosse
35	-1	10	17.2	9.2	20.1	23.9	-1.3	5.6	Nouveau-Brunswick
396	158	-127	15.8	-19.7	19.1	11.0	4.0	-3.1	Québec
338	368	-664	14.0	21.3	10.2	3.2	3.4	-5.9	Ontario
39	73	-78	10.3	16.0	15.8	9.9	17.1	-15.8	Manitoba
25	4	37	-0.9	5.4	19.4	20.7	2.4	24.9	Saskatchewan
162	88	-7	27.1	3.0	-1.3	20.5	9.3	-0.8	Alberta
70	159	-86	8.9	1.8	23.6	6.4	13.7	-6.6	Colombie-Britannique

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province[1], not Seasonally Adjusted - Concluded

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1985	1986	1987
	$ millions						$ millions		
31 MACHINERY									
Newfoundland	x	x	x	2	1	1	x	x	x
New Brunswick	40	47	55	70	68	64	8	7	8
Quebec	1,079	1,189	1,357	1,668	1,785	1,870	62	110	168
Ontario	4,665	5,284	5,643	6,162	6,280	6,179	381	619	360
Manitoba	275	x	318	431	616	544	x	x	x
Saskatchewan	155	x	153	176	200	187	0	x	x
Alberta	756	x	600	761	690	706	213	x	x
British Columbia	449	450	538	692	754	720	62	1	89
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT									
Nova Scotia	344	306	309	376	407	364	-26	-36	2
Quebec	5,218	5,503	5,070	6,344	7,074	6,300	815	285	-432
Ontario	35,914	36,635	35,794	42,362	43,809	42,043	4,430	722	-841
Manitoba	491	469	508	667	821	874	64	-21	38
British Columbia	843	841	882	976	964	832	109	-1	42
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS									
Nova Scotia	74	86	92	119	160	172	17	12	6
Quebec	3,570	3,533	3,926	4,843	5,708	5,354	594	-36	394
Ontario	8,707	9,478	10,709	11,708	11,891	11,238	1,019	771	1,231
Manitoba	321	309	x	515	532	478	36	-11	x
Saskatchewan	180	199	169	185	208	204	76	19	-29
Alberta	295	263	288	347	409	529	67	-31	26
British Columbia	316	360	386	407	435	438	54	44	27
35 NON-METALLIC MINERALS									
Newfoundland	41	51	x	52	52	47	4	10	x
Prince Edward Island	x	4	4	4	5	5	x	x	1
Nova Scotia	x	90	97	105	111	108	x	x	7
New Brunswick	x	x	x	109	98	102	x	x	x
Quebec	1,370	x	1,714	1,838	1,720	1,530	x	x	x
Ontario	3,008	3,527	3,946	4,159	4,331	3,672	359	519	419
Manitoba	160	198	232	199	209	188	23	38	34
Saskatchewan	x	118	152	99	107	97	x	x	34
Alberta	523	583	602	630	588	623	33	60	19
British Columbia	x	489	541	608	666	756	x	x	52
36 REFINED PETROLEUM & COAL									
Quebec	5,582	2,640	3,015	2,700	2,645	3,370	420	-2,940	375
Ontario	8,325	5,684	5,917	5,376	5,498	5,621	-522	-2,640	234
Alberta	5,102	3,119	3,394	2,876	3,073	3,608	785	-1,983	275
British Columbia	2,501	x	1,596	1,474	1,500	1,673	244	x	x
37 CHEMICAL PRODUCTS									
Newfoundland	x	x	88	90	48	17	x	x	x
Prince Edward Island	x	x	18	22	25	26	x	x	x
Nova Scotia	52	44	54	58	56	54	-117	-7	10
New Brunswick	82	86	101	103	108	97	-12	4	14
Quebec	3,738	3,977	4,634	5,133	5,376	5,241	190	240	656
Ontario	10,688	10,804	11,486	12,571	12,698	12,323	447	116	681
Manitoba	214	217	217	229	229	248	45	4	0
Saskatchewan	168	189	180	164	206	211	26	22	-8
Alberta	2,543	2,555	2,742	3,446	3,433	3,259	447	12	187
British Columbia	659	x	729	815	835	855	55	x	x
39 OTHER MANUFACTURING									
Prince Edward Island	6	7	7	6	7	7	2	0	0
Manitoba	65	78	78	77	81	85	15	13	0
Saskatchewan	x	x	26	28	29	30	x	x	x
Alberta	167	193	185	230	234	259	32	25	-6
British Columbia	173	229	210	261	267	249	26	55	-18

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province[1], non-désaisonnalisés - fin

Variation de l'année précédente									
1988	1989	1990	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
$ millions			Percentage pourcentage						
									31 MACHINERIE
x	0	0	x	x	x	x	-36.5	-0.9	Terre-Neuve
15	-1	-3	23.6	18.5	16.5	26.9	-2.3	-5.6	Nouveau-Brunswick
311	118	85	6.0	10.2	14.1	22.9	7.1	4.7	Québec
519	117	-100	8.9	13.3	6.8	9.2	1.9	-1.6	Ontario
113	185	-71	x	x	x	35.6	43.1	-11.8	Manitoba
23	24	-12	-0.5	x	x	14.7	13.8	-6.6	Saskatchewan
162	-70	16	39.1	x	x	26.9	-9.4	2.3	Alberta
154	62	-34	16.1	0.1	19.7	28.6	9.0	-4.6	Colombie-Britannique
									32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
67	31	-42	-7.2	-10.8	0.8	21.6	8.3	-10.6	Nouvelle-Écosse
1,274	730	-774	18.5	5.5	-7.9	25.1	11.5	-11.0	Québec
6,568	1,447	-1,764	14.1	2.0	-2.3	18.3	3.4	-4.0	Ontario
160	154	53	14.8	-4.4	8.2	31.4	23.1	6.4	Manitoba
94	-11	-132	14.9	-0.2	4.9	10.7	-1.2	-13.7	Colombie-Britannique
									33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
27	41	12	30.7	16.8	7.5	28.7	34.5	7.5	Nouvelle-Écosse
917	864	-353	20.0	-1.0	11.1	23.4	17.8	-6.2	Québec
999	183	-652	13.3	8.9	13.0	9.3	1.6	-5.5	Ontario
x	17	-53	12.5	-3.6	x	x	3.3	-10.2	Manitoba
16	24	-3	72.7	10.3	-15.1	9.2	12.9	-2.1	Saskatchewan
59	62	120	29.3	-10.8	9.7	20.4	17.9	29.3	Alberta
21	28	3	20.8	14.0	7.5	5.4	6.8	0.7	Colombie-Britannique
									35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
x	1	-4	12.1	24.8	x	x	1.5	-10.1	Terre-Neuve
0	0	0	x	x	26.1	-0.9	9.3	-3.8	Île-du-Prince-Edouard
8	6	-2	x	x	8.1	8.6	5.7	-2.9	Nouvelle-Écosse
x	-9	4	x	x	x	x	-9.4	4.0	Nouveau-Brunswick
123	-117	-189	x	x	x	7.2	-6.4	-11.0	Québec
213	172	-658	13.5	17.3	11.9	5.4	4.1	-15.2	Ontario
-31	9	-20	16.9	23.8	17.1	-13.9	4.6	-10.0	Manitoba
-51	8	-9	x	x	28.5	-34.4	7.8	-9.3	Saskatchewan
27	-41	35	6.8	11.5	3.3	4.5	-6.7	6.0	Alberta
67	58	90	x	x	10.7	12.5	9.5	13.5	Colombie-Britannique
									36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
-314	-54	725	8.1	-52.7	14.2	-10.4	-2.0	27.4	Québec
-540	122	122	-5.9	-31.7	4.1	-9.1	2.3	2.2	Ontario
-516	197	535	18.2	-38.9	8.8	-15.2	6.8	17.4	Alberta
-121	27	173	10.8	x	x	-7.7	1.8	11.5	Colombie-Britannique
									37 PRODUITS CHIMIQUES
3	-42	-30	x	x	x	3.4	-47.0	-64.0	Terre-Neuve
4	3	1	x	x	x	22.5	13.3	2.2	Île-du-Prince-Edouard
4	-1	-1	-69.5	-15.4	23.5	7.6	-4.3	-2.8	Nouvelle-Écosse
2	5	-10	-13.5	4.9	16.7	2.2	4.9	-10.0	Nouveau-Brunswick
499	243	-134	5.3	6.4	16.5	10.8	4.7	-2.5	Québec
1,085	127	-375	4.4	1.1	6.3	9.4	1.0	-3.0	Ontario
13	0	18	26.4	1.7	-0.3	5.8	0.1	8.0	Manitoba
-15	42	6	18.6	12.9	-4.8	-9.0	25.5	2.7	Saskatchewan
704	-12	-173	21.3	0.5	7.3	25.7	-0.4	-5.1	Alberta
86	21	20	9.1	x	x	11.8	2.5	2.4	Colombie-Britannique
									39 AUTRES MANUFACTURES
0	1	0	44.1	3.6	7.3	-13.9	8.7	1.3	Île-du-Prince-Edouard
0	4	4	30.5	19.4	0.6	-1.5	5.2	5.2	Manitoba
2	1	1	x	x	x	6.7	3.2	2.2	Saskatchewan
44	4	24	23.4	15.0	-3.7	24.0	1.9	10.4	Alberta
51	6	-17	17.6	31.9	-8.3	24.3	2.5	-6.9	Colombie-Britannique

[1] Voir note à la page 20.

CONCEPTS AND METHODS

Estimation Method

Inventories, shipments and orders values in this publication constitute monthly projections of annual survey of manufactures (formerly known as the Census of Manufactures) values based on returns from a stratified, systematic sample of manufacturing establishments. The data in the January 1985 publication were the first to be published under the 1980 Standard Industrial Classification (SIC). The data in this publication are benchmarked to the 1988 Annual Survey of Manufactures (ASM). Values for years prior to 1988 have been previously benchmarked to the corresponding ASM data and the aggregate of monthly shipments in those years should correspond with published ASM values. Differences may occur due to late revisions. Because the monthly estimates subsequent to 1988 are projections, these totals are subject to adjustment when more recent ASM data become available.

The population of manufacturing establishments is divided into groups of large, medium and small establishments according to the value of shipments reported for the benchmark year on the ASM. Monthly values are sought for all large establishments and a sample is chosen separately for each of the other two size groups. Sample responses are weighted according to the inverse of their probability of selection. The sample is revised annually in accordance with the ASM base. In some cases, combined reports are received from companies with more than one establishment where respondents do not provide individual establishment reports. Estimates of current values are accepted from establishments where the inventory and unfilled orders levels are not measured at the end of each accounting period. About 11,500 establishments are covered by the reporting panel.

For current periods, deaths, when they have been verified, are given values of zero in the estimation process. Large births are added to the estimates as we become aware of them through press or manufacturing association sources. Small births have a minor impact on manufacturing data and are incorporated during the annual benchmarking process as described above.

Inventory estimates for December published here, differ from year-end ASM values to the extent that ASM totals include individual establishment reports for fiscal years that may end on dates other than December 31. Unfilled orders are published for industries

CONCEPTS ET MÉTHODES

Méthode d'estimation

Les chiffres sur les stocks, les livraisons et les commandes de cette publication sont des projections mensuelles des résultats de l'enquête annuelle des manufactures (connue sous la dénomination du recensement annuel des manufactures) établies à partir des déclarations d'un échantillon stratifié et systématique d'établissement manufacturiers. Les données contenues dans la publication de janvier 1985 étaient les premières ayant été publiées sous la Classification Type des Industries (C.T.I.) de 1980. Les données de la présente publication sont ajustées en fonction de l'enquête annuelle des manufactures (EAM) de 1988. Les chiffres pour les années jusqu'à 1988 inclusivement, ont été raccordés à l'EAM en cause et la somme des livraisons mensuelles de ces années doit être égale aux résultats de l'EAM qui ont été publiés. Des différences peuvent survenir à cause des révisions tardives. Comme les estimations mensuelles postérieures à 1988 sont des projections, elles pourront être rectifiées lorsqu'on disposera d'EAM plus récentes.

La population des établissements manufacturiers se divise en trois groupes d'établissements (grands, moyens et petits) suivant la valeur des livraisons déclarées pour l'année de l'EAM. On demande des déclarations mensuelles à tous les grands établissements et on tire un échantillon séparé pour chacun des deux autres groupes. Les réponses de l'échantillon sont pondérées en relation inverse de la probabilité qu'elles soient choisies. Cet échantillon est révisé annuellement suivant les résultats de l'EAM. Dans certains cas, Statistique Canada reçoit une déclaration globale pour les sociétés ayant plus d'un établissement lorsque les répondants ne fournissent pas de rapport pour chaque établissement et une estimation des chiffres courants pour les établissements dont les stocks et les commandes en carnet ne sont pas recensés à la fin de chaque exercice comptable. On compte environ 11,500 établissements dans l'échantillon.

Pour les périodes courantes, les disparitions d'entreprises, après avoir fait l'objet d'une vérification, sont données une valeur de zéro dans le processus d'estimation. Les créations d'importantes entreprises sont additionnées aux estimations aussitôt que nous connaissons la création de telles entreprises par les médias d'information ou par des sources d'associations manufacturières. Les créations de petites entreprises ont un impact mineur sur les données manufacturières et sont incorporées durant le processus annuel de rajeunissement tel que décrit plus haut.

Les estimations sur les stocks publiées dans ce bulletin sont celles de décembre, elles diffèrent donc des chiffres de l'EAM se rapportant à la fin de l'année dans la mesure où les totaux de l'EAM comprennent les déclarations de certains établissements pour des

where maintenance of a continuing record of the value of an establishment's backlog of orders is a normal part of the accounting procedure.

Inventories

Isolation of component values of inventory by level of fabrication in each industry where possible, is important for economic studies as well as for derivation of production values. To facilitate this, respondents are asked to report their book values of raw materials, goods in process, finished products and progress payments separately. In some cases, the breakdown between components of inventory is estimated by the respondent or a total inventory figure may be allocated on the basis of proportions from the ASM report. The inventory levels are calculated on a Canada-wide basis, not by province.

Both inventory held and inventory owned are published. The difference between inventory held and inventory owned is the value of progress payments received by manufacturers for partially completed items such as aircraft, railroad rolling stock and ships. As work proceeds on such items, total inventory values increase until the time of delivery. By deducting the balance of progress payments on manufacturers' books from total inventory, the value of manufacturers' investment in inventory is derived, and is referred to as inventory owned.

In order to reduce the distortion in the shipments of the three above mentioned industries that would be caused when responding companies finally treat such items of relatively high value as completed sales, a "production" value is used instead of shipments. This production value is derived from adjusting monthly shipments by the monthly change in inventories held (Goods in process held + Finished products). Raw materials are not included in the calculation since production tries to measure "work done" during the month.

Orders

Most establishments that maintain order books strike a value of unfilled orders at the end of each accounting period. The survey seeks this value which is defined as orders received but not shipped or treated as a sale whether or not work has been done on them or they can be filled from existing stocks. In the case of the aircraft industry, options to purchase are not treated as orders until they are entered into the accounting system. No estimate for orders is made for those industries where orders are customarily filled from stocks on hand and order books are, accordingly, not generally maintained.

années financières qui peuvent prendre fin à d'autres dates qu'au 31 décembre. Les commandes en carnet sont publiées pour les industries où la comptabilité normale prévoit de consigner la valeur des commandes en souffrance des établissements d'une manière suivie.

Les stocks

Il est important d'isoler les chiffres des éléments des stocks selon le stage de fabrication dans chaque industrie lorsque c'est possible, afin de faire des études économiques et des extrapolations des chiffres de production. À cet effet, on demande aux enquêtés de déclarer séparément la valeur comptable de leurs matières premières, de leurs produits en cours, de leurs produits finis et de leurs acomptes à valoir. Dans quelques cas, les répondants estiment la valeur des divers éléments des stocks ou on utilise la valeur totale de stocks pour attribuer une valeur aux éléments des stocks sur une base de proportions de l'EAM. Les niveaux des stocks sont calculés pour l'ensemble du Canada et non au niveau provincial.

On publie la valeur des stocks détenus et des stocks possédés. La différence entre les deux donne la valeur des acomptes versés par les fabricants sur des produits dont la fabrication n'est qu'en partie achevée comme les avions, le matériel ferroviaire roulant et les bateaux. mesure que la fabrication de ces produits avance, la valeur globale des stocks augmente jusqu'au moment de la livraison. En déduisant le solde des acomptes comptabilisés par les fabricants de l'ensemble des stocks, on obtient la somme investie dans les stocks par les fabricants, et étant défini comme étant les stocks possédés.

Afin de réduire la distorsion qui surviendrait dans les trois industries en cause au moment où les fabricants considèrent en fin de compte des produits d'une valeur relativement grande comme des ventes achevées, une valeur de "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour arriver à cette valeur de production, il s'agit d'ajuster la valeur mensuelle des livraisons par le changement mensuel dans les stocks détenus (Produits en cours détenus + Produits finis). Les matières premières ne sont pas incluses dans ce calcul car nous essayons de calculer le "travail fait" durant le mois.

Les commandes

La plupart des établissements qui tiennent des carnets de commandes établissent la valeur des commandes en carnet à la fin de chaque exercice comptable. Lors de l'enquête, nous demandons cette valeur, qui est considérée comme commandes reçues mais non encore expédiées, que des travaux aient été effectués ou non à leur égard, lorsque la commande peut être honorée à partir des stocks existants. Dans l'industrie d'aéronefs des options d'achats ne sont pas considérées comme des commandes jusqu'au moment où elles sont inscrites dans les livres comptables. Les commandes ne sont pas estimées dans le cas des entreprises qui exécutent habituellement les commandes dès leurs réceptions, à partir de leurs stocks et qui, par conséquent, ne tiennent pas de carnet de commande.

New orders, are derived from shipments and unfilled orders. All shipments within any month result from an order received either during that month or at some earlier time. New orders are calculated as the sum of total shipments within any month plus the change in the total of unfilled orders from the end of the previous month to the end of the month under review. New orders represent current demand for manufactured products. Unfilled orders, on the other hand, are a backlog or stock of orders which will generate future shipments, assuming that orders are not cancelled.

Les séries sur les nouvelles commandes, donnent la valeur résiduelle établie à partir des livraisons et des commandes en carnet. Toutes les livraisons effectuées au cours d'un mois donné résultent d'une commande reçue, soit pendant ce mois, soit avant. Les nouvelles commandes sont calculées à partir du total des livraisons au cours d'un mois donné plus la différence entre le total des commandes en carnet à la fin du mois précédent et le total des commandes en carnet à la fin du mois observé. Les nouvelles commandes représentent la demande courante pour les produits manufacturés. Les commandes en carnet, d'un autre côté, sont une accumulation ou un stock de commandes qui généreront des livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulée.

Imputation and Revision

Values must be imputed for those establishments that have not reported in time for compilation of monthly estimates. This is largely done by mechanical methods which take into account the activity of similar establishments in the same industry from which reports have been received.

In conjunction with preliminary estimates for the current month, the estimates for the preceding three months are revised to account for any late returns. When respondents report values for periods earlier than those of the revised current estimates, the responses are used to correct the trends when the series are updated to new ASM benchmarks.

Imputation et révisions

L'imputation des données se fait surtout par des moyens mécaniques qui tiennent compte de l'activité d'établissements semblables dans la même industrie qui ont fait parvenir des déclarations.

Conformément aux estimations préliminaires pour le mois courant, on révise les estimations pour les trois mois précédents afin de prendre en compte toutes données déclarées en retard. Lorsque les répondants déclarent des chiffres antérieurs à la période de révision courante, les réponses servent à corriger les tendances lorsque les séries sont mises à jour d'après les nouvelles données repères de l'EAM.

Definitions

Definitions, classifications and groupings are based on those used by the Annual Survey of Manufactures as contained in Catalogue 31-528, Occasional, "Concepts and Definitions of the Census of Manufactures", 1979.

Définitions

Les définitions, les classifications et les groupes sont basés sur ceux de l'EAM qui sont contenues dans catalogue 31-528, Hors série, "Concepts et définitions du recensement des manufactures", 1979.

References

1.The January 1973 issue of this publication contains a more detailed description of the concepts and survey methods for these series.

2.Catalogue 31-524, Occasional, "Inventory Accounting Methods in Manufacturing Industries", 1975.

Historical Series

Major series published in this issue are stored in CANSIM, the computerized time series data bank of Statistics Canada. All or part of these series may be purchased on magnetic tape or as computer print-outs or other media.

Références

1.Le numéro de janvier 1973 de cette publication contient une description plus détaillée des concepts et des méthodes d'enquête de cette série.

2.Catalogue 31-524, Hors série, Méthodes de comptabilisation des stocks des industries manufacturières", 1975.

Séries chronologiques

Les séries importantes publiées dans ce numéro sont emmagasinées dans le **CANSIM** , banque électronique de données sur les séries chronologiques de Statistique Canada. On peut acheter toutes ces séries ou une partie d'entre

For further information please direct inquiries to:

CANSIM,
Electronic Data Dissemination Division,
Application Consulting Section,
Statistics Canada,
Ottawa, Ontario, K1A 0Z8
(613) 951-8200

Seasonal Adjustment

The seasonal adjustment method applied to the series consists of the ratio-to-moving average method in use at Statistics Canada. The X-11 program is used for seasonal adjustment.

Some series containing no significant seasonality or very high irregularity have not been seasonally adjusted. In these cases, unadjusted values are repeated in the tables of seasonally adjusted data.

The Economic Use Classification (EUC)

The concept of the Economic Use Classification (EUC) consists of combining activities of individual industries at the finest level of aggregation identified by the Standard Industrial Classification (SIC) and bring together, in a general sense, industries whose outputs are directed towards the different types of markets served by industry or, in other words, groups that reflect demand on manufacturing industries by major elements of gross national expenditure.

The present EUC consists of six groups and a supplementary automotive group. Although the output of an industry may serve a market that spans more than one group, no attempt is made to sub-divide that industry's output into finer detail than that identified by the SIC. Thus, the distribution of specific industries to economic uses is determined by the perceived market for the greatest share of the industry's output. Please refer to the March 1985 issue of Catalogue 31-001 for a complete breakdown of the SIC's by EUC.

These data are no longer in the publication but are still available from the CANSIM data base.

DESCRIPTION OF DATA QUALITY

Context

Major improvements have been made to the Monthly Survey of Manufacturing (MSM) over the last few years. These include:

elles sur bandes magnétiques ou sous forme d'états mécanographiques ou d'autres instruments. Pour tout renseignement complémentaire, s'adresser à:

CANSIM,
Division de la diffusion informatique des données,
Section de consultants aux applications,
Statistique Canada,
Ottawa (Ontario) K1A 0Z8
(613) 951-8200

Désaisonnalisation

On désaisonnalise les séries en calculant le rapport à la moyenne mobile, suivant les méthodes utilisées à Statistique Canada. Il s'agit en l'occurrence du programme normalisé qui sert à appliquer la version X-11.

Quelques séries ne sont pas désaisonnalisées car il n'y a pas de saisonnalité d'importance, ou il y a trop d'irrégularité. Pour ces cas, les valeurs, sans désaisonnalisation ont été répétées dans les tableaux des séries désaisonnalisées.

Classification des groupes selon l'utilisation économique (CGUE)

Le concept de la classification des groupes selon l'utilisation économique (CGUE) est de combiner les activités des industries à leur plus bas niveau d'agrégation identifié par la classification type des industries (C.T.I.) et de rassembler les industries d'après le marché desservi ou encore, en groupe d'après la demande sur les industries manufacturières par les éléments majeurs de la dépense nationale brute.

La CGUE comprend six groupes et une classification complémentaire des industries connexes de l'automobile. Bien que la production d'une industrie peut servir plus d'un marché, aucun effort est fait pour subdiviser la production de cette industrie dans plus de détail que fournit par la C.T.I. Donc, la distribution d'industries spécifiques à un groupe économique se fait entièrement vers le marché qui est perçu comme étant le plus important pour l'industrie eu question. Pour une description plus détaillé des CTI par CGUE, veuillez vous référer au numéro du mars 1985, Catalogue 31-001.

Les données ne sont plus présentes dans la publication mais demeurent disponibles de la base de données CANSIM.

DESCRIPTION DE LA QUALITÉ DES DONNÉES

Contexte

L'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (EMIM) a subi d'importantes modifications au cours des dernières années. Aux nombres de celles-ci mentionnons:

1.The development and installation of a Computer Assisted Telephone Interviewing (CATI) system in the Regional Offices. This enabled us to introduce on-line editing and greatly improved controls on the reporting of data. Installation of the system was completed by June 1987.

2.Greater automation of the benchmarking, estimation and editing systems, and of special calculations such as calendar month adjustments and new edits. The new system was first used for benchmarking to the 1984 and 1985 Censuses of Manufactures simultaneously with results released in June 1988.

3.Improvements in the outlier detection process used by analysts and introduced about May 1988.

4.Improved monitoring of industry and company developments particularly with regard to births of establishments.

Method used to assess quality

The main tool used to evaluate the quality of Monthly Survey of Manufacturing (MSM) estimates is a comparison between the latest Annual Survey of Manufactures (ASM) value for shipments and the sum of MSM monthly estimates of shipments for that year. If the revision to the sum of MSM values is greater than 35%, the series is judged to be unreliable. This test is applied at the four digit Standard Industrial Classification (SIC) by Province level.

Sources of differences between MSM and ASMM estimates

Factors which can account for differences include:

1.**Sampling variability.** About 11,500 establishments are sampled from a universe of approximately 40,260 establishments in the 1988 ASM universe. Because of stratification according to shipments size, the sample accounts for about 85% of total manufacturing shipment values. The estimation method adjusts the sample estimate in the base year to the ASM value. As a result there is no sampling error in the base year.

2.**Response rate.** The response rate varies by SIC and province but at the Canada level averages about 90% in terms of the value of shipments reported. Non-respondents are imputed for on the basis of response in the same industry/province/size stratum cell.

1.Le développement et la mise en oeuvre d'un système d'interviews téléphoniques assistés par ordinateur, le système (CATI) dans les bureaux régionaux. Ce système nous a permis d'introduire la vérification en direct et ainsi d'avoir meilleur contrôle sur les données. La mise en oeuvre du système a été complétée en juin 1987.

2.Une plus grande automatisation du système des données repères, des estimations, des vérifications et des calculs spéciaux comme les ajustements au mois civil, et des nouveaux contrôles. Ce nouveau système a été utilisé pour la première fois sur les données repères de 1984 et 1985 du recensement annuel des manufactures simultanément avec les résultats publiés antérieurement en juin 1988.

3.L'amélioration du procédé de détection des erreurs utilisé par les analystes a été réalisé en mai 1988.

4.L'amélioration du suivi des industries et des développements dans les compagnies, en particulier en ce qui a trait à la création de nouveaux établissements.

Méthode utilisée pour évaluer la qualité

La principale méthode utilisée pour évaluer la qualité des estimations de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (EMIM), consiste dans la comparaison faite entre le total des livraisons de la plus récente enquête annuelle des manufactures (EAM) et le total des estimations de la valeur des livraisons mensuelles de cette année en particulier. Si les résultats de la somme des livraisons de l'EMIM excède 35%, la série n'est pas considérée comme étant fiable. Ce test est appliqué au niveau de quatre chiffres selon la Classification Type des Industries (CTI) par provinces.

Différences entre l'EMIM et les estimations de l'EAM

Les facteurs qui expliquent ces différences sont:

1.**Variabilité de l'échantillonnage.** Approximativement 11,500 établissements sont échantillonnés à partir d'une population d'environ 40,260 établissements qui font partie de l'univers de l'EAM de 1988. En raison de la stratification basée sur la taille des livraisons, l'échantillon représente 85% du total des livraisons manufacturières. La méthode d'estimation ajuste les estimations de l'échantillon de l'année de base à la valeur de l'enquête annuelle. Comme résultat, il n'y a pas d'erreur d'échantillonnage dans l'année de base.

2.**Taux de réponse.** Le taux de réponse varie par CTI et province mais la moyenne canadienne est environ 90% en ce qui a trait à la valeur des livraisons déclarées. Les non-répondants sont imputés sur la base des réponses dans la même industrie, strate et unité provinciale.

3.**Transfers.** Establishments may transfer into and out of a particular industry or into and out of Manufacturing. One of the important sectors for interchange is with the Wholesale sector.

4.**Births.** The main source of births is from the annual benchmark process to the latest ASM, currently 1988. At this stage we have also updated for large births on the basis of returns to the 1989 ASM and the mailing file for the 1990 ASM. On an ongoing basis, we update as we notice press announcements of large births. However, small births are not presently covered systematically. The impact of small births is generally minor for Manufacturing because existing large manufacturers tend to account for the largest share of shipments.

Historically, MSM estimates have usually been closer to the Annual Survey of Manufactures estimates in years where there is a slowdown in manufacturing, as was the case in 1986, due to the lessened impact of births. The reverse side of the coin was that when there was rapid growth in the number of establishments, significant under-estimation occurred. For example, initial estimates of growth in the mid-eighties for the computer and electronic industries were too low. Improvements in the monitoring of births should reduce this source of difference.

One other problem with births is estimating for the intervening period between when an establishment comes into being and when it first starts to report. Imputation for the intervening period may be inaccurate, although steps are taken to use the most up-to-date information available for imputation purposes.

5.**Respondent errors and changes in reporting practices.** Amalgamation of establishments and changes in accounting practices have to be closely monitored.

6.**The use of ratios** to split combined reports for several establishments or total inventory into components.

7.**Data capture errors.**

8.**Other processing errors.**

Edit procedures

Edit procedures are used to identify non-typical responses both on-line in the Regional Office while the data is being captured (90% of data is reported by phone) as well as for Head Office analysts. Analysts also compare data to related sources such as export data and industry association data where feasible.

3.**Transferts.** Les établissements peuvent être transférés à l'intérieur ou à l'extérieur d'une industrie particulière et à l'intérieur ou hors du secteur manufacturier. Le secteur des grossistes est un des secteurs importants d'échange.

4.**Créations d'établissements.** La principale source de renseignements au sujet de la création d'établissements, provient de l'année repère de la dernière enquête annuelle des manufactures soit celle de 1988. ce stage nous avons fait la mise à jour des créations de grands établissements en se fondant sur le retour des déclarations préliminaires des répondants à l'enquête annuelle de 1989 et du fichier postal de l'enquête de 1990. Nous faisons la mise à jour continue des créations d'après les nouvelles rapportées dans la presse. Toutefois, la création de petites entreprises n'est pas couverte systématiquement. L'impact de ces dernières sur le secteur manufacturier est moindre parce que les grands établissements réalisent habituellement la principale partie des livraisons.

Historiquement, les livraisons de l'EMIM se rapprochent beaucoup des estimations de l'EAM lorsqu'il y a ralentissement dans le secteur manufacturier comme ce fut le cas en 1986 à cause du faible impact de la création d'établissements. Par contre, lorsqu'il y a eu croissance rapide du nombre d'établissements, des sous-estimations significatives se sont produites. Par exemple, des estimations préliminaires de la croissance dans le milieu des années 80 pour les industries électroniques et ordinateurs étaient trop basses. L'amélioration du contrôle de la création d'établissements devrait réduire cette différence.

Un autre problème inhérent à la création d'établissements est l'estimation de la période couverte entre la création de l'établissement et sa déclaration. L'imputation des données pour cette période peut se révéler inexacte, même si des mesures sont prises en vue d'utiliser toute l'information récente disponible pour fin d'imputations.

5.**Erreurs des répondants et changements dans les déclarations.** La fusion des établissements et les changements dans les pratiques comptables doivent être contrôlés de près.

6.**L'utilisation des ratios** pour répartir les rapports combinés contenant plusieurs établissements ou le total des stocks en leurs composantes.

7.**Erreurs dans la saisie des données.**

8.**Autres erreurs de traitement.**

Les procédures de vérification

Les procédures de vérification servent à déceler des réponses non-typiques obtenues en direct du bureau régional lorsque les données sont saisies (90% des données sont obtenues lors d'interviews téléphoniques) et également par les analystes du bureau chef. Les analystes comparent les données à d'autres données connexes comme les données sur les exportations et celles des associations industrielles le cas échéant.

Total Manufacturing Shipments

Using the comparison method described above, estimates for 1986 based on the 1985 benchmarks were overstated by 0.1% when compared to the final 1986 benchmark values. Results show that 1987 was understated by about 1.3% on a 1986 base and 1988 was understated by 1.2% on a 1987 base. As noted in the section on births, the revision was very small for 1986, which was a year of slowdown for manufacturing.

Total des livraisons manufacturières

En utilisant la méthode susmentionnée, les estimations pour l'année 1986 basées sur les données repères de 1985 étaient sur-estimées dans une proportion de 0.1% en comparaison aux données repères finales de 1986. Les résultats indiquent que les données de 1987 sont sous-évaluées dans une proportion de 1.3% comparativement aux données de base de 1986 et celles de 1988 sont sous-évaluées dans une proportion de 1.2% comparativement aux données de base de 1987. Comme il apparaît dans la section de la création d'établissements, la révision a été de peu d'envergure en 1986, qui a été une année marquée par le ralentissement du secteur manufacturier.

Shipments by Major Groups for 1988

The table below shows differences at the Major Group level.

Livraisons par Grands Groupes pour 1988

Le tableau ci-dessous indique les différences pour ce qui est des grands groupes.

1988 Shipments
Livraisons de 1988

Major Group Industries	Based on 1987 benchmark basées sur les données repères de 1987	Benchmark value for 1988 données repères de 1988	Difference Différence		Grand groupe d'industries
	$ millions			%	
Food	37474	37164	310	0.8	Aliments
Beverage	5659	5865	-206	-3.5	Boissons
Tobacco Products	1696	1779	-83	-4.7	Tabac
Rubber Products	2362	2695	-333	-12.4	Produits en caoutchouc
Plastic Products	5898	5893	5	0.1	Produits en matière plastique
Leather & Allied Products	1348	1293	55	4.3	Cuir & produits connexes
Primary Textile	3197	3174	23	0.7	Textile de première transformation
Textile Products	3521	3411	110	3.2	Produits textiles
Clothing	6532	6657	-125	-1.9	Habillement
Wood	14906	15325	-419	-2.7	Bois
Furniture & Fixture	4668	4624	44	1.0	Meuble & ameublement
Paper & Allied Products	25404	25661	-257	-1.0	Papier & produits connexes
Printing & Publishing	12227	12526	-299	-2.4	Imprimerie, édition
Primary Metal	22168	22715	-547	-2.4	Première transformation des métaux
Fabricated Metal Products	18006	17948	58	0.3	Fabrication des produits métalliques
Machinery, except Electrical	9808	10012	-204	-2.0	Machinerie (sauf électrique)
Transportation Equipment	50509	51850	-1341	-2.6	Matériel de transport
Electrical & Electronics Products	18271	18195	76	0.4	Produits électriques et électroniques
Non-Metallic Mineral Products	7840	7804	36	0.5	Produits minéraux non métalliques
Refined Petroleum & Coal	14089	14939	-850	-5.7	Produits raffinés du pétrole & du charbon
Chemical Products	22741	22631	110	0.5	Chimique
Other Manufacturing	6112	6094	18	0.3	Autres manufacturières
Total	294436	298254	-3818	-1.3	Total

Ten of the 22 major groups were within 1% or less. An additional seven were in the greater than 1% but less than 3% range and only 2 were greater than 5%.

Dix des 22 grands groupes se situaient dans l'intervalle de 1% ou moins. Sept autres grands groupes ont dépassé 1% mais ont été inférieurs à 3%, et seulement 2 grands groupes ont dépassé 5%.

Shipments at a more detailed level than Major Group

As already noted, the cutoff point for a series to be judged reliable is a revision of less than + or - 35%. Specific percentage revisions for particular SIC's are available on application to the Monthly Survey of Manufacturing Section or may be obtained directly by comparing MSM results with Annual Survey of Manufactures benchmark data.

Inventories, orders and progress payments

These variables are, in general, reported by fewer respondents than shipments. As a result, data are not available at the same level of detail as for shipments because of the lower number of responses. For example, these variables are available for industries at the Canada level (subject to confidentiality restrictions) but not for the provinces.

Progress payments are intended to represent payments for work done and respondents are explicitly asked not to include advance payments. In practice, some respondents report financial transactions rather than payments for work done.

Les livraisons à un niveau plus détaillé que les grands groupes

Comme nous l'avons déjà noté, le point limite à laquelle une série de données est considérée comme fiable se situe à plus ou à moins de 35%. Le pourcentage obtenu à partir de révisions spécifiques concernant les industries est disponible sur demande, à la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières, ou peut être calculé directement en prenant les résultats de l'EMIM avec les données repères de l'enquête annuelle des manufactures.

Stocks, commandes et acomptes à valoir

En général, moins de répondants déclarent ces variables que la valeur des livraisons. Par conséquent, les données ne sont pas disponibles de façon aussi détaillées que ne le sont les livraisons. Par exemple, ces variables sont disponibles sur le plan national (en autant qu'il n'y ait pas de problème de confidentialité) mais non sur le plan provincial.

Les acomptes à valoir représentent des paiements pour le travail exécuté et on demande explicitement aux répondants de ne pas inclure les paiements par anticipation. Au fait, certains répondants déclarent des transactions financières plutôt que les paiements pour le travail exécuté.

Catalogue 31-001 Monthly - Mensuel / ISSN 0840-8238 Vol 45, NO. 5

Government Publications

Monthly Survey of Manufacturing

May 1991

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Mai 1991

Price: Canada, $17.30 per issue, $173.00 annually
United States US$20.80 per issue, US$208.00 annually
Other Countries US$24.20 per issue, US$242.00 annually
To order Statistics Canada publication, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 17.30 $ l'exemplaire, 173 $ par année
Etats-Unis, 20,80 $ US l'exemplaire, 208 $ US par année
Autres pays 24.20 $ US l'exemplaire, 242 $ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

Shipments, Inventories and Orders projected from the 1988 Annual Survey of Manufactures benchmark.

Livraisons, Stocks et Commandes. Projections effectuées à partir des données de référence de l'enquête annuelle des manufactures de 1988.

LIBRARY
1 JUL 2 5 1991
University of Toronto

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- Shipments increased 0.9% in May, the third increase in a row. Motor Vehicle and Wood Industries accounted for most of this increase. This contrasts with the April increase, which was broadly based as nineteen of the 22 major groups recorded increases. Unfilled orders for all manufacturing industries decreased 1.8% mainly due to Aircraft and Aircraft Parts Industries. New orders decreased 2.3%, reflecting a decrease in Transportation Equipment Industries. Inventory levels decreased for the fifth month in a row as seventeen of the 22 major groups recorded decreases.

- The short term trends for shipments and unfilled orders continued to decline, but at a slower pace in recent months. The new orders trend, which had been declining since July 1990, remained unchanged in the most recent period. The trend for inventories decreased for the fourteenth consecutive month.

For complete text, see inside.

July 1991

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- Les livraisons ont augmenté de 0.9% en mai, une troisième augmentation consécutive. Les industries des véhicules automobiles et celles du bois ont le plus contribué à la hausse alors que l'augmentation d'avril reflétait des hausses dans dix-neuf des 22 grands groupes. Les commandes en carnet pour toutes les industries manufacturières ont diminué de 1.8%; cette diminution était principalement attribuable aux industries des aéronefs et des pièces d'aéronefs. Les nouvelles commandes ont diminué de 2.3%, reflétant une diminution dans les industries du matériel de transport. Les niveaux des stocks ont été en baisse pour un cinquième mois consécutif reflétant ainsi les baisses enregistrées dans dix-sept des 22 grands groupes.

- Les tendances à court terme pour les livraisons et les commandes en carnet ont continué à diminuer, mais à un taux moins fort dans les mois récents. La tendance des nouvelles commandes, laquelle était en baisse depuis juillet 1990, est demeuré inchangée dans la période la plus récente. La tendance des stocks a diminué pour un quatorzième mois consécutif.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

Juillet 1991

Statistics Canada Statistique Canada

Canada

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Notice to users

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March/April 1991 issue.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **P. N. Triandafillou**, Director, Industry Division.
- **Basil McCormick**, Assistant Director, Industry Division.
- **Henry Glouchkow**, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

and

- **Mark Marcogliese**, Economist, the author of this publication. Mr. Marcogliese may be reached at (613) 951-9834

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.

-- nombres infimes

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Avis aux utilisateurs

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars/avril 1991.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **P. N. Triandafillou**, Directeur, Division de l'industrie.
- **Basil McCormick**, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- **Henry Glouchkow**, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

et

- **Mark Marcogliese**, économiste, en est l'auteur de la publication. On peut téléphoner à M. Marcogliese en composant le numéro (613) 951-9834.

Published under the authority of the Minister responsible for Statistics Canada. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

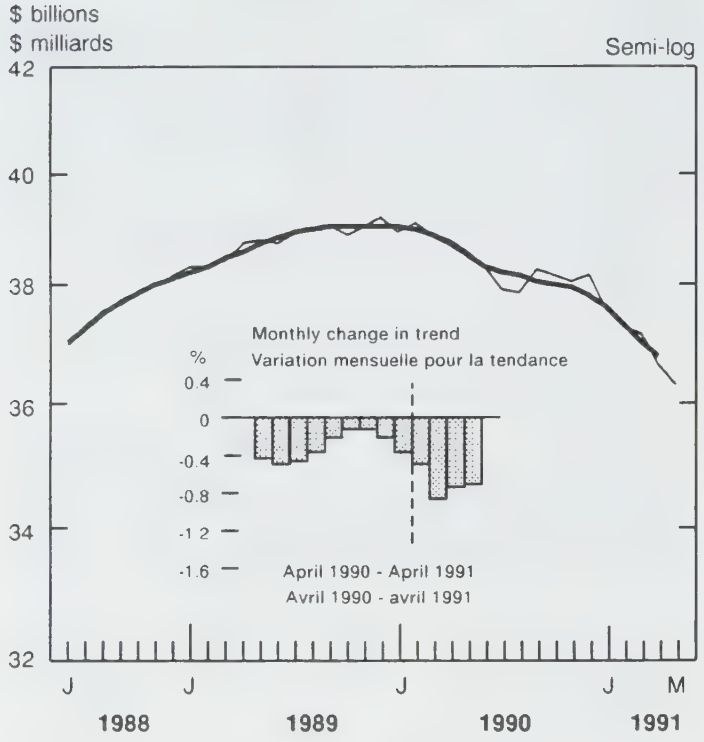
Publication autorisée par le Ministre responsable de Statistique Canada. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Servvices aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

TABLE OF CONTENTS	PAGE
Charts	iv
Text	v
Table	
1. All Manufacturing Industries	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16
Footnotes and messages	20
Definitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39	

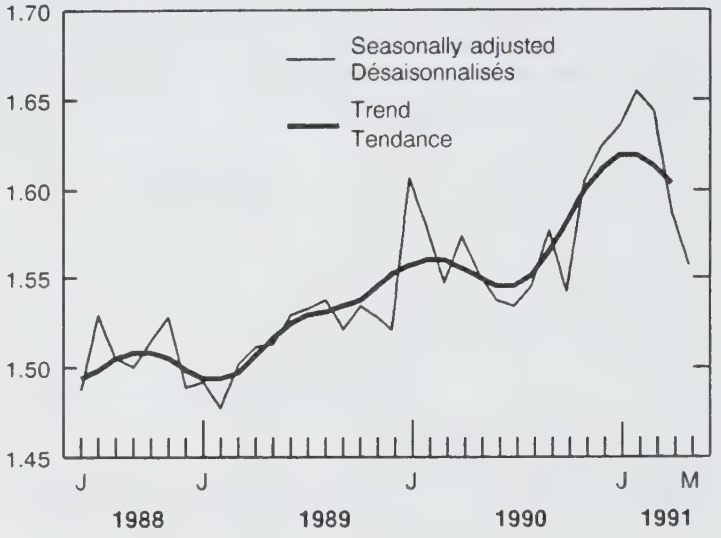
TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Graphiques	iv
Texte	v
Tableau	
1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
Notes et avis	20
Définitions:	
Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, May 1991
Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, mai 1991

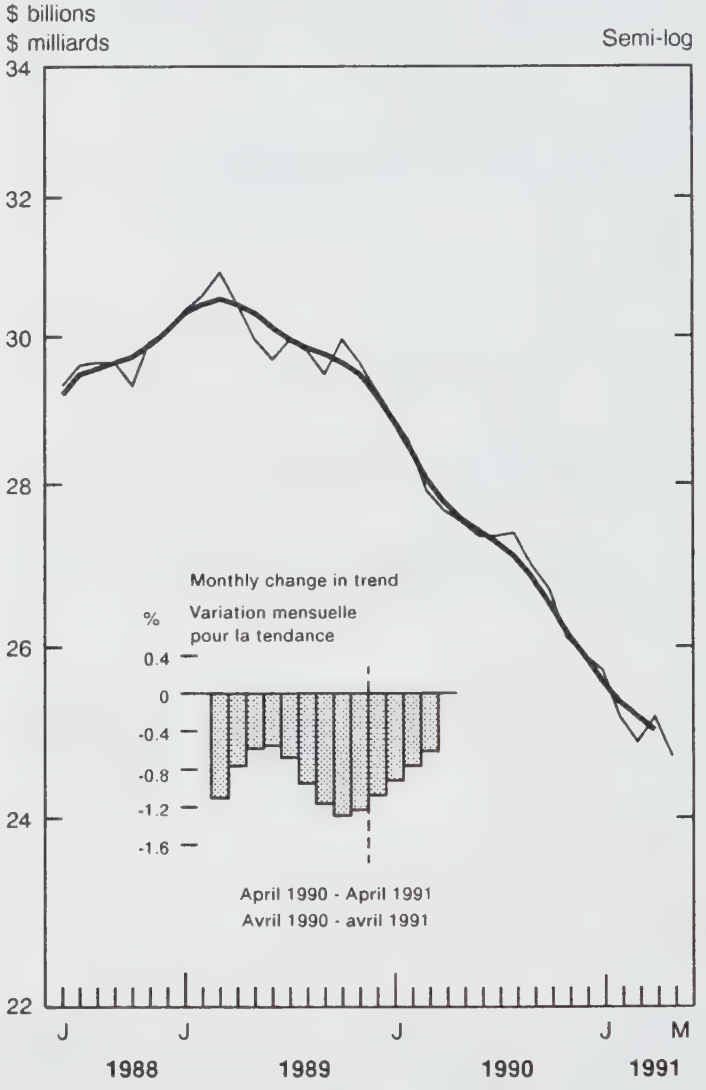
Inventories – Stocks



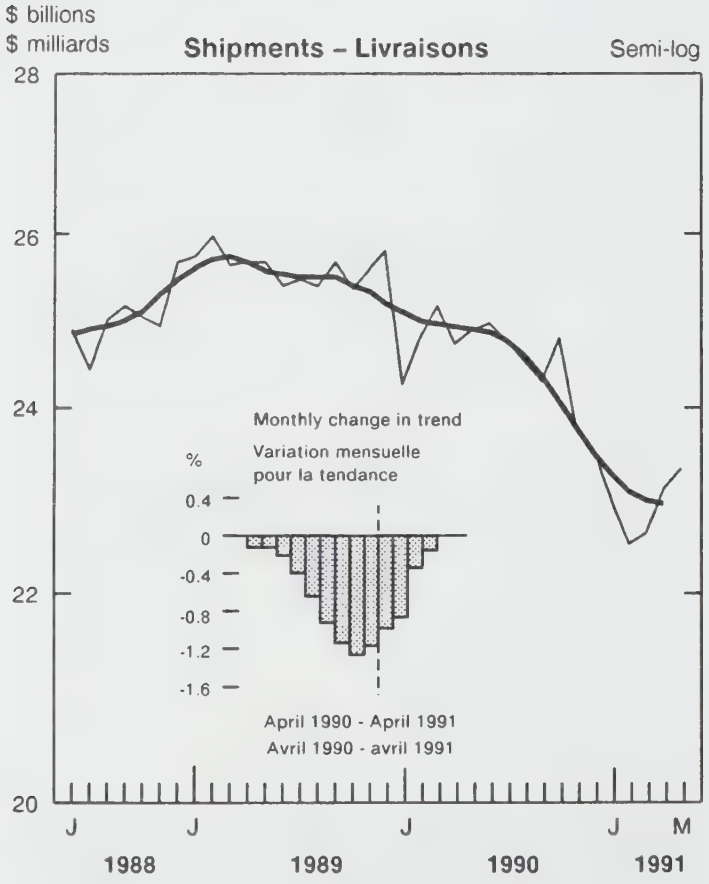
Inventory to shipments ratio
Rapport des stocks / livraisons



Unfilled orders – Commandes en carnet



Shipments – Livraisons



Monthly Survey of Manufacturing
May 1991

Note to Users:

With the March/April 1991 release, the estimated value of shipments, inventories and orders have been revised back to January 1988. These revisions result from benchmarking to the 1988 Annual Survey of Manufactures (ASM). The benchmarking and revision process adjusts monthly sample estimates in the benchmark year (1988) to the annual ASM levels, updates the sample, uses new and revised data and re-estimates the season adjustment factors. Additional information regarding changes to the data and/or the publication can be found on page 20 of the March/April 1991 issue of Monthly Survey of Manufacturing.

Seasonally Adjusted

Shipments increased 0.9% in May, the third increase in a row. Motor Vehicle and Wood Industries accounted for most of this increase. This contrasts with the April increase, which was broadly based as nineteen of the 22 major groups recorded increases. Unfilled orders for all manufacturing industries decreased 1.8% mainly due to Aircraft and Aircraft Parts Industries. New orders decreased 2.3%, reflecting a decrease in Transportation Equipment Industries. Inventory levels decreased for the fifth month in a row as seventeen of the 22 major groups recorded decreases.

The **short term trends** for shipments and unfilled orders continued to decline, but at a slower pace in recent months. The new orders trend, which had been declining since July 1990, remained unchanged in the most recent period. The trend for inventories decreased for the fourteenth consecutive month. The trend for the inventories to shipments ratio, which had been increasing from June 1990, declined for the last two periods.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' **shipments** were $23.3 billion in May, an increase of 0.9% from the previous month. Nine of the 22 major groups recorded increases with Motor Vehicles (6.1%) and Wood Industries (7.7%) accounting for most of the increase.

  The **trend** for shipments continued to fall but monthly decreases have slowed from -1.3% in November 1990 to -0.1% in the most recent period. The trends for industries which have started to increase in the last two or three months include Motor Vehicles, Electrical and Electronic Products, Wood, Cloth-

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières
Mai 1991

Note aux utilisateurs:

Débutant avec le communiqué de mars/avril 1991, les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes ont été révisées jusqu'en janvier 1988. Ces révisions sont le résultat du rajeunissement de l'enquête annuelle des manufactures (EAM) de 1988. L'incorporation d'une donnée-repère et des révisions vient ajuster les estimations mensuelles de l'échantillon pour l'année 1988 au niveau de l'EAM, utilise des données nouvelles et révisées et produit de nouveau facteurs d'ajustement saisonniers. Pour plus d'information concernant des changements aux données et/ou à la publication, veuillez vous référer à la page 20 du numéro de mars/avril 1991 d'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières (31-001).

Après désaisonnalisation

Les livraisons ont augmenté de 0.9% en mai, une troisième augmentation consécutive. Les industries des véhicules automobiles et celles du bois ont le plus contribué à la hausse alors que l'augmentation d'avril reflétait des hausses dans dix-neuf des 22 grands groupes. Les commandes en carnet pour toutes les industries manufacturières ont diminué de 1.8%; cette diminution était principalement attribuable aux industries des aéronefs et des pièces d'aéronefs. Les nouvelles commandes ont diminué de 2.3%, reflétant une diminution dans les industries du matériel de transport. Les niveaux des stocks ont été en baisse pour un cinquième mois consécutif reflétant ainsi les baisses enregistrées dans dix-sept des 22 grands groupes.

Les **tendances à court terme** pour les livraisons et les commandes en carnet ont continué à diminuer, mais à un taux moins fort dans les mois récents. La tendance des nouvelles commandes, laquelle était en baisse depuis juillet 1990, est demeuré inchangée dans la période la plus récente. La tendance des stocks a diminué pour un quatorzième mois consécutif. La tendance du rapport des stocks aux livraisons, qui était en hausse depuis juin 1990, a diminué au cours des deux dernières périodes.

Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des **livraisons** manufacturières canadiennes étaient de $23.3 milliards en mai, une hausse de 0.9% par rapport au mois précédent. Neuf des 22 grands groupes ont enregistré des augmentations; les industries des véhicules automobiles (6.1%) et celles du bois (7.7%) ont le plus contribué à la hausse.

  La **tendance** des livraisons a continué à diminuer, mais les diminutions mensuelles ont ralenti passant de -1.3% en novembre 1990 à -0.1% dans la période la plus récente. Les tendances des industries qui ont commencé à augmenter dans les deux ou trois mois inclus les industries des véhicules

ing, Plastics, Aircraft and Aircraft Parts and Primary Textiles.

- **Inventories** (owned) decreased 0.9% in May to $36.3 billion. Seventeen of the 22 major groups recorded decreases. Lower levels in Refined Petroleum and Coal Products (-5.7%), Chemical Products (-2.9%) and Primary Metals (-2.2%) were partially offset by an increase in Transportation Equipment Industries (1.0%). The trend for inventories (owned) has declined since January 1990.

- The **inventories to shipments ratio** decreased from 1.59 in April to 1.56 in May. The trend declined slightly from 1.61 to 1.60.

- **Unfilled orders** decreased 1.8% to $24.7 billion following an increase in April, the first increase in eight months. Most of the May decrease can be attributed to Transportation Equipment Industries, notably Aircraft and Aircraft Parts Industries (-6.0%). The trend for unfilled orders continued to decline but at a slower pace in recent months.

  Unfilled orders are the stock of orders which will generate future shipments, assuming that orders are not cancelled.

  New orders are defined as the sum of shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders.

- **New orders** decreased 2.3% to $22.8 billion following two monthly increases. The trend for new orders remained unchanged in the most recent period following nine consecutive monthly declines.

Year-to-Date

- Manufacturer's shipments for the first five months of 1991 were estimated at $114.4 billion, 7.5% lower than the value for the corresponding period in 1990.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Bob Traversy, Information Officer (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

automobiles, des produits électriques et électroniques, celles du bois, de l'habillement, des produits en matière plastique, des aéronefs et des pièces d'aéronef et celles des textiles de première transformation.

- Les **stocks** (possédés) ont diminué de 0.9% en mai à $36.3 milliards. Dix-sept des 22 grands groupes ont enregistré des diminutions. Les diminutions dans les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon (-5.7%), des produits chimiques (-2.9%) et celles de première transformation des métaux (-2.2%) ont été partiellement contrebalancé par une augmentation dans les industries du matériel de transport (1.0%). La tendance des stocks (possédés) a diminué depuis janvier 1990.

- Le **rapport des stocks aux livraisons** a diminué de 1.59 en avril à 1.56 en mai. La tendance a diminué légèrement de 1.61 à 1.60.

- Les **commandes en carnet** ont diminué de 1.8% à $24.7 milliards suivant une augmentation en avril, la première augmentation enregistrée dans huit mois. La majorité de la diminution en mai pourrait être attribuée aux industries du matériel de transport, notamment les industries des aéronefs et des pièces d'aéronefs (-6.0%). La tendance des commandes en carnet a continué à diminuer mais à un taux moins fort dans les mois les plus récents.

  Les commandes en carnet sont un stock de commandes qui généreront des livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

  Les nouvelles commandes sont définies comme la somme des livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) plus le changement dans les commandes en carnet.

- Les **nouvelles commandes** ont diminué de 2.3% pour atteindre un niveau de $22.8 milliards suivant deux augmentations mensuelles. La tendance des nouvelles commandes est demeuré inchangé suivant neuf diminutions mensuelles consécutives.

Cumulatif

- Les livraisons pour les cinq premiers mois de 1991 ont totalisé $114.4 milliards, une baisse de 7.5% par rapport à la période correspondante en 1990.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Pour plus de renseignements, commander la publication de mai 1991, enquête mensuelle sur les industries manufacturières (31-001, $17.30/$173), qui sera disponible prochainement.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
May /Mai 90	26,872	38,750	27,900	27,008	24,852	38,538	27,493	24,680
Jun /Juin 90	26,338	38,204	27,480	25,918	24,931	38,307	27,329	24,767
Jul /Juil 90	22,601	37,647	27,484	22,605	24,724	37,900	27,315	24,710
Aug /Août 90	24,278	37,816	27,585	24,379	24,512	37,867	27,348	24,545
Sep /Sept 90	24,682	37,840	27,027	24,125	24,260	38,229	26,962	23,874
Oct /Oct 90	26,715	37,914	26,587	26,275	24,757	38,178	26,692	24.487
Nov /Nov 90	24,359	37,749	25,831	23,603	23,716	38,037	26,076	23,100
Dec /Déc 90	21,354	37,411	25,267	20,790	23,492	38,118	25,830	23,245
Jan /Janv 91	21,636	37,676	25,496	21,865	22,957	37,532	25,691	22,818
Feb /Fév 91	20,920	37,882	25,048	20,472	22,511	37,261	25,129	21,948
Mar /Mars 91	22,931	37,762	24,885	22,767	22,620	37,144	24,830	22,321
Apr /Avr 91	23,545	37,074	25,258	23,918	23,079	36,611	25,140	23,388
May /Mai 91	**25,106**	**36,352**	**24,976**	**24,824**	**23,287**	**36,266**	**24,692**	**22,839**

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
May /Mai 90	4,250	2,110	1,386	4,163	3,672	2,138	1,415	3,698
Jun /Juin 90	4,028	2,039	1,247	3,889	3,648	2,112	1,373	3,606
Jul /Juil 90	2,784	2,043	1,267	2,803	3,848	2,096	1,288	3,763
Aug /Août 90	3,017	2,184	1,459	3,209	3,609	2,143	1,426	3,747
Sep /Sept 90	3,262	2,036	1,435	3,239	3,325	2,050	1,392	3,290
Oct /Oct 90	4,178	1,993	1,266	4,009	3,656	2,017	1,344	3,609
Nov /Nov 90	3,487	2,015	1,168	3,389	3,202	2,000	1,258	3,116
Dec /Déc 90	2,316	1,989	1,226	2,373	3,062	2,012	1,254	3,058
Jan /Janv 91	2,997	1,977	1,225	2,997	2,995	1,942	1,190	2,931
Feb /Fév 91	2,591	1,974	1,125	2,491	2,691	1,909	1,081	2,582
Mar /Mars 91	3,223	1,937	1,165	3,263	3,085	1,915	1,097	3,101
Apr /Avr 91	3,549	1,840	1,111	3,495	3,221	1,843	1,056	3,180
May /Mai 91	**4,031**	**1,861**	**1,107**	**4,028**	**3,391**	**1,892**	**1,119**	**3,454**

TABLE 3 . All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
May /Mai 90	22,622	36,640	26,513	22,845	21,180	36,400	26,078	20,982
Jun /Juin 90	22,310	36,165	26,233	22,030	21,283	36,196	25,956	21,161
Jul /Juil 90	19,817	35,604	26,218	19,802	20,876	35,804	26,027	20,947
Aug /Août 90	21,261	35,632	26,126	21,169	20,903	35,723	25,922	20,798
Sep /Sept 90	21,420	35,804	25,592	20,886	20,936	36,179	25,571	20,584
Oct /Oct 90	22,536	35,921	25,321	22,266	21,102	36,161	25,347	20,878
Nov /Nov 90	20,873	35,733	24,663	20,214	20,514	36,037	24,818	19,984
Dec /Déc 90	19,038	35,422	24,041	18,417	20,430	36,105	24,576	20,188
Jan /Janv 91	18,639	35,698	24,271	18,868	19,962	35,590	24,501	19,887
Feb /Fév 91	18,328	35,908	23,923	17,981	19,820	35,353	24,048	19,367
Mar /Mars 91	19,708	35,826	23,720	19,505	19,535	35,229	23,733	19,221
Apr /Avr 91	19,995	35,234	24,147	20,422	19,858	34,768	24,084	20,208
May /Mai 91	**21,075**	**34,491**	**23,869**	**20,796**	**19,896**	**34,374**	**23,573**	**19,386**

* See footnote on page 20.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
May /Mai 90	0.7	-0.1	-0.7	-0.5	1.55	1.55	-0.6	-0.8	1.1	0.3
Jun /Juin 90	0.3	-0.2	-0.6	-0.5	1.54	1.54	-0.6	-0.6	0.4	0.0
Jul /Juil 90	-0.8	-0.4	-1.1	-0.4	1.53	1.55	-0.1	-0.5	-0.2	-0.4
Aug /Août 90	-0.9	-0.7	-0.1	-0.2	1.54	1.55	0.1	-0.7	-0.7	-0.8
Sep /Sept 90	-1.0	-0.9	1.0	-0.1	1.58	1.56	-1.4	-0.9	-2.7	-1.2
Oct /Oct 90	2.0	-1.1	-0.1	-0.1	1.54	1.58	-1.0	-1.2	2.6	-1.4
Nov /Nov 90	-4.2	-1.3	-0.4	-0.2	1.60	1.60	-2.3	-1.3	-5.7	-1.4
Dec /Déc 90	-0.9	-1.2	0.2	-0.4	1.62	1.61	-0.9	-1.2	0.6	-1.1
Jan /Janv 91	-2.3	-1.0	-1.5	-0.5	1.63	1.62	-0.5	-1.1	-1.8	-0.8
Feb /Fév 91	-1.9	-0.8	-0.7	-0.9	1.66	1.62	-2.2	-0.9	-3.8	-0.7
Mar /Mars 91	0.5	-0.3	-0.3	-0.8	1.64	1.61	-1.2	-0.8	1.7	-0.1
Apr /Avr 91	2.0	-0.1	-1.4	-0.7	1.59	1.60	1.2	-0.6	4.8	0.0
May /Mai 91	**0.9**	*	**-0.9**	*	**1.56**	*	**-1.8**	*	**-2.3**	*

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
May /Mai 90	6.6	1.0	-3.2	-1.3	0.58	0.59	1.9	-0.1	6.5	1.3
Jun /Juin 90	-0.7	0.6	-1.3	-1.2	0.58	0.58	-2.9	0.0	-2.5	0.6
Jul /Juil 90	5.5	-0.5	-0.7	-1.1	0.54	0.58	-6.2	-0.2	4.3	-0.6
Aug /Août 90	-6.2	-1.8	2.2	-0.9	0.59	0.58	10.8	-0.7	-0.4	-1.9
Sep /Sept 90	-7.9	-3.0	-4.3	-0.9	0.62	0.59	-2.4	-1.4	-12.2	-3.3
Oct /Oct 90	10.0	-3.8	-1.6	-1.0	0.55	0.61	-3.4	-2.3	9.7	-4.2
Nov /Nov 90	-12.4	-3.8	-0.8	-1.3	0.62	0.63	-6.4	-3.2	-13.7	-4.2
Dec /Déc 90	-4.4	-2.8	0.6	-1.5	0.66	0.64	-0.3	-3.9	-1.9	-3.1
Jan /Janv 91	-2.2	-1.7	-3.5	-1.5	0.65	0.64	-5.1	-4.1	-4.1	-1.7
Feb /Fév 91	-10.2	0.7	-1.7	-1.4	0.71	0.62	-9.2	-3.5	-11.9	1.0
Mar /Mars 91	14.7	1.3	0.3	-1.2	0.62	0.61	1.5	-3.2	20.1	1.5
Apr /Avr 91	4.4	1.7	-3.8	-1.1	0.57	0.59	-3.7	-2.6	2.6	2.0
May /Mai 91	**5.3**	*	**2.7**	*	**0.56**	*	**6.0**	*	**8.6**	*

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
May /Mai 90	-0.2	-0.3	-0.5	-0.4	1.72	1.71	-0.8	-0.8	0.2	0.1
Jun /Juin 90	0.5	-0.3	-0.6	-0.4	1.70	1.71	-0.5	-0.6	0.9	-0.1
Jul /Juil 90	-1.9	-0.4	-1.1	-0.3	1.72	1.71	0.3	-0.6	-1.0	-0.3
Aug /Août 90	0.1	-0.5	-0.2	-0.2	1.71	1.72	-0.4	-0.7	-0.7	-0.6
Sep /Sept 90	0.2	-0.6	1.3	-0.1	1.73	1.73	-1.4	-0.9	-1.0	-0.8
Oct /Oct 90	0.8	-0.7	-0.1	-0.1	1.71	1.74	-0.9	-1.1	1.4	-0.9
Nov /Nov 90	-2.8	-0.8	-0.3	-0.2	1.76	1.75	-2.1	-1.2	-4.3	-0.9
Dec /Déc 90	-0.4	-0.9	0.2	-0.3	1.77	1.76	-1.0	-1.1	1.0	-0.8
Jan /Janv 91	-2.3	-0.9	-1.4	-0.4	1.78	1.77	-0.3	-0.9	-1.5	-0.7
Feb /Fév 91	-0.7	-1.1	-0.7	-0.8	1.78	1.77	-1.9	-0.8	-2.6	-0.9
Mar /Mars 91	-1.4	-0.6	-0.3	-0.7	1.80	1.77	-1.3	-0.6	-0.8	-0.4
Apr /Avr 91	1.6	-0.4	-1.3	-0.7	1.75	1.76	1.5	-0.5	5.1	-0.3
May /Mai 91	**0.2**	*	**-1.1**	*	**1.73**	*	**-2.1**	*	**-4.1**	*

* Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
10 Food	3,280	3,045	3,076	2,836	3,303	2,990	0.6	15,192	2.1	37,933
11 Beverage	570	470	426	386	512	451	5.6	2,192	-0.9	5,694
12 Tobacco Products	166	173	132	176	152	136	9.3	785	4.0	1,878
15 Rubber Products	225	233	199	205	254	234	-11.2	1,073	-5.9	2,714
16 Plastic Products	501	479	426	393	539	520	-13.1	2,185	-8.3	5,703
17 Leather & Allied Prod.	75	72	77	73	89	84	-18.0	373	-6.4	1,242
18 Primary Textile	230	219	211	196	257	243	-14.4	1,040	-14.3	2,676
19 Textile Products	266	262	245	218	312	291	-12.9	1,224	-3.9	3,304
24 Clothing	426	472	508	516	433	476	-10.2	2,335	-6.6	6,418
25 Wood	1,275	1,114	993	886	1,415	1,319	-20.4	5,086	-8.5	14,291
26 Furniture & Fixture	336	336	326	297	383	356	-13.5	1,594	-12.1	4,276
27 Paper & Allied Products	1,947	1,879	1,925	1,819	2,182	2,011	-9.4	9,519	-9.0	24,418
28 Printing & Publishing	1,029	1,057	1,042	937	1,113	1,101	-7.5	5,006	-3.2	12,715
29 Primary Metal	1,608	1,544	1,409	1,377	1,936	1,644	-12.6	7,458	-13.9	19,362
30 Fabricated Metal Products	1,418	1,324	1,271	1,214	1,618	1,472	-14.1	6,408	-5.0	17,851
31 Machinery, except Electrical	782	794	858	732	949	889	-14.5	3,869	-1.2	10,310
32 Transportation Equip.	4,843	4,346	4,069	3,350	5,159	4,440	-10.4	20,343	-4.9	51,669
321 Aircraft & Parts[1]	449	442	483	424	496	452	-2.0	2,207	8.2	5,461
323 Motor Vehicle	2,925	2,535	2,322	1,771	2,919	2,442	-6.9	11,639	-1.5	28,248
324 Truck, Bus Body & Trailer	104	103	91	83	144	143	-31.2	464	-15.7	1,476
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,107	1,014	901	820	1,330	1,125	-17.9	4,753	-11.7	13,108
326 Railroad Rolling Stocks[1]	68	75	83	87	76	101	-37.6	397	-26.9	1,300
327 Shipbuilding & Repair[1]	149	134	143	130	127	125	12.8	678	-5.3	1,433
328 Boatbuilding & Repair	29	24	23	16	41	40	-42.5	106	-22.8	335
329 Other Transportation Equipment	12	19	24	19	25	12	19.1	98	-4.1	308
33 Electrical & Electronic Products	1,509	1,469	1,579	1,343	1,531	1,507	-6.1	7,163	-4.8	18,490
35 Non-Metallic Mineral Products	558	468	377	341	703	592	-26.2	2,079	-9.6	7,128
36 Refined Petroleum & Coal	1,417	1,388	1,514	1,499	1,351	1,299	14.4	7,629	14.2	17,714
37 Chemical Products	2,146	1,917	1,785	1,694	2,151	1,956	-2.0	9,276	-3.0	22,331
39 Other Manufacturing	501	483	483	430	529	481	-6.9	2,307	-4.2	5,944
Non-Durable	**12,277**	**11,666**	**11,566**	**10,949**	**12,649**	**11,793**	**-2.6**	**57,829**	**-1.6**	**144,740**
Durable	**12,829**	**11,879**	**11,364**	**9,971**	**14,222**	**12,701**	**-12.5**	**56,308**	**-6.7**	**149,321**
Total	**25,106**	**23,545**	**22,931**	**20,920**	**26,872**	**24,494**	**-7.8**	**114,137**	**-4.2**	**294,061**

* See footnote on page 20.
[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												
Change from Apr Variation de Avr	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				Grand groupe d'industries
	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	
	$ millions				percentage pourcentage							
-5	3,158	3,164	3,149	3,138	-0.2	0.5	0.3	-0.1	-0.2	-0.5	-0.3	10 Aliments
30	512	483	489	497	6.2	-1.3	-1.7	0.6	0.6	0.8	0.2	11 Boissons
0	171	171	151	171	-0.3	13.6	-11.9	0.2	0.0	0.1	0.3	12 Tabac
-5	215	221	194	210	-2.8	13.5	-7.4	0.0	-0.1	-0.3	-0.8	15 Produits en caoutchouc
7	453	446	424	425	1.6	5.1	-0.1	1.1	0.8	0.3	-1.4	16 Produits en matière plastique
0	89	89	88	82	0.0	1.2	7.6	-0.9	-1.5	-1.8	-3.7	17 Cuir & produits connexes
0	211	211	198	198	-0.2	6.7	-0.1	1.9	1.8	1.3	0.0	18 Textiles de première transformation
-4	242	247	248	235	-1.9	-0.7	5.8	-1.2	-1.3	-3.5	-0.8	19 Produits textiles
-2	514	516	495	500	-0.5	4.4	-1.1	0.8	0.7	0.4	-1.1	24 Habillement
81	1,126	1,046	1,010	999	7.7	3.5	1.1	0.2	0.0	0.0	-1.6	25 Bois
1	327	326	318	315	0.2	2.4	1.1	0.0	-0.3	-0.9	-1.8	26 Meuble et ameublement
-20	1,865	1,886	1,873	1,908	-1.1	0.7	-1.8	-0.6	-0.6	-0.6	-0.5	27 Papier et produits connexes
-15	994	1,010	1,005	998	-1.5	0.4	0.7	-0.2	-0.3	-0.5	-0.6	28 Imprimerie, édition
-29	1,430	1,459	1,364	1,458	-2.0	7.0	-6.4	-0.5	-0.6	-3.9	0.0	29 Première transformation des métaux
5	1,329	1,324	1,305	1,319	0.4	1.4	-1.0	-0.7	-1.0	-1.4	-1.9	30 Fabrication des produits métalliques
-18	732	750	760	768	-2.5	-1.2	-1.1	-1.6	-1.7	-2.5	-1.2	31 Machinerie (sauf électrique)
164	4,170	4,005	3,887	3,497	4.1	3.0	11.2	1.2	0.8	0.2	-1.6	32 Matériel de transport
-5	442	448	450	433	-1.4	-0.5	4.1	0.3	0.1	-0.7	-0.9	321 Aéronefs et pièces[1]
140	2,419	2,279	2,188	1,811	6.1	4.1	20.8	2.2	1.9	1.5	-0.7	323 Véhicules automobiles
0	89	90	89	94	-0.8	1.6	-5.5	-2.8	-3.4	-3.9	-4.8	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
29	972	942	896	879	3.1	5.1	2.0	0.7	-0.1	-1.2	-3.9	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-2	69	72	75	94	-3.6	-4.5	-19.7	-5.9	-6.2	-6.5	-6.0	326 Matériel ferroviaire roulant[1]
11	137	126	130	128	8.9	-3.5	1.9	1.4	1.5	1.6	0.8	327 Construction & réparation de navires[1]
3	23	20	19	16	13.4	5.7	17.8	3.3	2.4	-0.3	-5.6	328 Construction & réparation d'embarcations
-8	19	28	39	42	-32.7	-27.7	-7.4	-9.1	-5.7	-4.0	11.8	329 Autres industries de transport
9	1,495	1,486	1,447	1,423	0.6	2.7	1.7	0.7	0.5	-0.1	-0.8	33 Produits électriques et électroniques
3	475	472	460	467	0.7	2.7	-1.6	-1.2	-1.8	-2.1	-3.9	35 Produits minéraux non métalliques
-15	1,465	1,482	1,555	1,620	-1.1	-4.7	-4.0	-3.1	-3.2	-3.1	-1.2	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
35	1,847	1,812	1,731	1,818	1.9	4.7	-4.8	-0.2	-0.4	-0.3	-0.6	37 Chimiques
-4	469	475	468	464	-1.1	1.3	0.9	0.0	-0.1	-0.3	-0.8	39 Autres manufacturières
0	11,735	11,736	11,600	11,800	0.0	1.2	-1.7	-0.5	-0.6	-0.8	-0.6	Non-durables
209	11,552	11,343	11,020	10,711	1.8	2.9	2.9	0.2	-0.1	-0.9	-1.4	Durables
208	23,287	23,079	22,620	22,511	0.9	2.0	0.5	-0.1	-0.3	-0.8	-1.0	Total

* Voir note à la page 20.
[1] Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	**Not** Seasonally Adjusted - **Non**-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois	
	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
10 Food	**3,003**	3,012	2,999	3,021	3,064	3,074	-2.3	3,021	-0.8	3,158
11 Beverage	**903**	902	898	886	919	898	0.2	893	-7.8	883
12 Tobacco Products	**547**	552	556	550	611	624	-6.6	550	10.6	554
15 Rubber Products	**370**	372	375	379	358	365	6.4	374	0.0	356
16 Plastic Products	**710**	728	755	751	766	774	-4.8	739	-7.6	760
17 Leather & Allied Prod.	**261**	254	240	241	326	313	-17.7	251	2.8	295
18 Primary Textile	**490**	490	491	495	530	543	-9.0	489	-0.3	515
19 Textile Products	**613**	622	625	635	719	731	-14.2	620	-0.3	683
24 Clothing	**1,131**	1,105	1,109	1,091	1,388	1,335	-16.6	1,113	-5.1	1,284
25 Wood	**2,211**	2,405	2,574	2,568	2,306	2,469	-3.2	2,440	3.4	2,362
26 Furniture & Fixture	**563**	573	588	592	735	750	-23.0	582	-10.1	697
27 Paper & Allied Products	**2,994**	3,051	3,115	3,069	2,939	2,962	2.5	3,041	2.5	2,963
28 Printing & Publishing	**784**	785	799	794	839	822	-3.8	787	-5.4	817
29 Primary Metal	**3,394**	3,452	3,431	3,424	3,640	3,579	-5.0	3,431	-0.4	3,536
30 Fabricated Metal Products	**2,250**	2,289	2,317	2,316	2,620	2,708	-13.9	2,296	-3.9	2,583
31 Machinery, except Electrical	**1,910**	1,933	1,930	1,962	2,047	2,095	-7.2	1,947	-6.0	2,058
32 Transportation Equip.	**4,637**	4,588	4,765	4,782	4,986	5,036	-8.1	4,703	1.5	4,970
321 Aircraft & Parts	**2,177**	2,140	2,190	2,165	2,072	2,048	3.7	2,166	11.6	2,111
323 Motor Vehicle	**905**	832	892	885	1,026	1,104	-19.1	880	9.8	1,008
324 Truck, Bus Body & Trailer	**231**	238	249	244	296	294	-20.5	238	-13.1	265
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	**956**	1,008	1,044	1,089	1,084	1,103	-9.0	1,038	-12.5	1,112
326 Railroad Rolling Stocks	**163**	163	151	161	194	176	-13.5	159	-9.6	183
327 Shipbuilding & Repair	**85**	91	120	115	93	88	-8.3	101	-8.9	106
328 Boatbuilding & Repair	**28**	33	37	39	75	80	-55.0	35	-30.7	65
329 Other Transportation Equipment	**92**	83	82	84	146	144	-31.8	85	20.9	119
33 Electrical & Electronic Products	**3,372**	3,354	3,274	3,318	3,401	3,355	-2.4	3,312	-5.4	3,276
35 Non-Metallic Mineral Products	**889**	900	912	906	933	939	-1.8	899	3.2	904
36 Refined Petroleum & Coal	**1,452**	1,595	1,815	1,919	1,571	1,715	6.4	1,769	17.9	1,737
37 Chemical Products	**2,884**	3,086	3,194	3,156	2,936	3,034	2.6	3,078	-2.2	2,928
39 Other Manufacturing	**983**	1,026	1,003	1,027	1,115	1,138	-10.0	1,012	-7.9	1,087
Non-Durable	**16,142**	**16,555**	**16,970**	**16,987**	**16,966**	**17,190**	**-1.9**	**16,726**	**0.3**	**16,932**
Durable	**20,210**	**20,519**	**20,793**	**20,896**	**21,784**	**22,069**	**-7.1**	**20,623**	**-2.0**	**21,472**
Total	**36,352**	**37,074**	**37,762**	**37,882**	**38,750**	**39,259**	**-4.8**	**37,349**	**-1.0**	**38,403**

* See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

Change from Apr Variation de Avr	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				Grand groupe d'industries
	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	
	$ millions				percentage pourcentage							
-3	3,083	3,086	3,065	3,082	-0.1	0.7	-0.6	-0.4	-0.5	-0.9	-0.6	10 Aliments
-4	874	880	891	896	-0.6	-1.3	-0.5	-0.3	-0.2	-0.1	0.2	11 Boissons
-4	503	508	512	525	-0.9	-0.9	-2.5	-1.2	-1.3	-1.3	-1.3	12 Tabac
3	365	362	372	382	1.0	-2.8	-2.5	-0.2	0.0	0.2	0.5	15 Produits en caoutchouc
-8	706	715	731	732	-1.2	-2.2	-0.1	-1.0	-1.1	-1.0	-1.0	16 Produits en matière plastique
-5	244	250	248	256	-2.4	0.6	-3.1	-1.8	-2.1	-2.4	-2.4	17 Cuir & produits connexes
3	484	480	486	486	0.7	-1.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.3	-0.7	18 Textiles de première transformation
-4	601	606	610	623	-0.9	-0.6	-2.0	-0.8	-0.9	-1.0	-1.2	19 Produits textiles
-26	1,074	1,100	1,125	1,126	-2.4	-2.2	-0.1	-1.1	-1.3	-1.6	-1.8	24 Habillement
-6	2,273	2,280	2,279	2,296	-0.3	0.1	-0.7	-0.5	-0.7	-0.8	-0.9	25 Bois
-10	555	566	582	586	-2.0	-2.8	-0.7	-1.6	-1.7	-2.0	-1.7	26 Meuble et ameublement
-9	3,021	3,031	3,068	2,987	-0.3	-1.2	2.7	0.2	0.2	0.2	0.1	27 Papier et produits connexes
-10	779	790	793	800	-1.4	-0.4	-0.9	-0.4	-0.4	-0.5	-0.5	28 Imprimerie, édition
-77	3,423	3,500	3,533	3,456	-2.2	-0.9	2.2	0.4	0.5	0.3	0.8	29 Première transformation des métaux
-9	2,234	2,244	2,292	2,308	-0.4	-2.1	-0.7	-1.3	-1.5	-1.6	-1.7	30 Fabrication des produits métalliques
-6	1,917	1,923	1,921	1,959	-0.4	0.1	-1.9	-0.9	-1.0	-1.1	-0.9	31 Machinerie (sauf électrique)
47	4,648	4,600	4,715	4,697	1.0	-2.4	0.4	-0.7	-0.8	-0.8	-0.9	32 Matériel de transport
12	2,188	2,176	2,178	2,144	0.6	-0.1	1.6	0.2	0.1	0.1	0.0	321 Aéronefs et pièces
88	907	818	870	841	10.8	-5.9	3.4	-1.0	-1.5	-1.7	-2.5	323 Véhicules automobiles
-5	221	226	232	234	-2.5	-2.4	-0.9	-1.0	-1.0	-0.9	-0.9	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
-38	986	1,024	1,045	1,067	-3.8	-2.0	-2.1	-1.1	-1.0	-1.2	-0.6	325 Pièces & accessoires pour véhicules
1	163	163	151	161	0.4	7.9	-6.6	0.5	0.4	-0.1	-1.5	326 Matériel ferroviaire roulant
-5	85	91	120	115	-6.6	-23.9	4.2	-3.3	-2.3	-0.5	0.8	327 Construction & réparation de navires
-3	27	31	35	38	-11.9	-11.4	-6.3	-7.5	-7.6	-7.3	-6.9	328 Construction & réparation d'embarcations
1	71	71	84	97	0.8	-16.5	-13.0	-9.1	-9.1	-8.0	-6.4	329 Autres industries de transport
2	3,315	3,313	3,270	3,281	0.0	1.3	-0.3	0.5	0.6	0.7	0.8	33 Produits électriques et électroniques
1	864	863	882	888	0.1	-2.2	-0.6	-0.7	-0.7	-0.8	-0.6	35 Produits minéraux non métalliques
-88	1,477	1,565	1,740	1,852	-5.7	-10.0	-6.1	-6.3	-6.1	-5.6	-1.9	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
-83	2,859	2,943	3,035	3,028	-2.9	-3.0	0.2	-0.5	-0.4	-0.7	0.5	37 Chimiques
-34	968	1,003	993	1,014	-3.5	0.9	-2.1	-0.9	-1.0	-1.2	-1.1	39 Autres manufacturières
-246	16,070	16,317	16,677	16,777	-1.5	-2.2	-0.6	-1.0	-1.1	-1.2	-0.5	Non-durables
-97	20,196	20,294	20,467	20,485	-0.5	-0.8	-0.1	-0.4	-0.5	-0.6	-0.5	Durables
-344	36,266	36,611	37,144	37,261	-0.9	-1.4	-0.3	-0.7	-0.8	-0.9	-0.5	Total

* Voir note à la page 20.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois	
	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
16 Plastic Products	155	148	148	134	145	136	-2.4	146	-13.3	146
17 Leather & Allied Prod.	178	160	113	92	190	159	-4.8	121	-17.0	117
18 Primary Textile	290	277	254	256	294	308	-11.6	265	-12.0	273
19 Textile Products	90	97	103	98	136	158	-38.3	97	-20.0	135
24 Clothing	282	256	208	214	328	319	-17.9	240	-16.4	275
29 Primary Metal	1,316	1,377	1,400	1,421	1,748	1,695	-17.4	1,393	-4.5	1,636
30 Fabricated Metal Prod.	1,904	1,863	2,007	2,118	2,326	2,299	-13.9	2,029	-13.7	2,336
31 Machinery, exc. Elec.	2,555	2,580	2,595	2,565	2,528	2,661	-6.5	2,549	-11.0	2,558
32 Transportation Equip.	11,991	12,256	11,761	11,746	13,276	13,119	-10.2	11,961	-5.1	13,045
321 Aircraft & Parts	5,864	6,144	6,113	6,260	7,389	6,986	-12.6	6,171	10.7	7,152
323 Motor Vehicle	364	316	311	329	446	484	-28.9	338	-21.5	429
324 Truck, Bus & Trailer	40	48	55	39	84	90	-55.6	43	-62.3	73
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	743	794	854	797	941	989	-17.0	809	-9.2	931
328 Boatbuilding & Repair	9	7	8	7	8	9	-35.7	7	-27.7	12
329 Other Transportation Equipment	1	1	1	1	1	1	-3.0	1	-3.8	1
33 Elec. & Electrn. Prod.	3,793	3,728	3,916	4,029	4,166	4,105	-8.6	3,920	-14.3	4,196
39 Other Manufacturing	699	709	637	642	752	780	-10.1	662	-2.3	712
Non-Durable	**2,011**	**2,017**	**1,853**	**1,818**	**2,148**	**2,123**	**-8.9**	**1,902**	**-10.1**	**1,989**
Durable	**22,965**	**23,241**	**23,032**	**23,230**	**25,752**	**25,640**	**-10.9**	**23,231**	**-8.7**	**25,355**
Total	**24,976**	**25,258**	**24,885**	**25,048**	**27,900**	**27,763**	**-10.8**	**25,133**	**-8.8**	**27,344**

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
16 Plastic Products	509	479	440	383	548	515	-12.0	2,201	-8.1	5,684
17 Leather products	93	119	99	101	119	120	-10.9	500	-8.7	1,209
18 Primary Textile	242	243	208	203	244	238	-10.3	1,094	-15.4	2,622
19 Textile Products	259	255	251	218	291	275	-12.4	1,227	-5.6	3,249
24 Clothing	452	519	503	486	442	509	-10.8	2,345	-6.3	6,390
29 Primary Metal	1,547	1,521	1,388	1,349	1,989	1,575	-15.4	7,339	-14.4	19,193
30 Fabricated Metal Prod.	1,458	1,181	1,160	1,077	1,645	1,473	-17.8	6,071	-5.5	17,687
31 Machinery, exc. Elec.	757	779	888	845	815	858	-4.3	3,928	-4.8	9,856
32 Transportation Equip.	4,577	4,842	4,085	3,043	5,316	4,411	-9.3	20,399	-8.2	50,090
321 Aircraft & Parts	169	473	336	209	899	559	-44.4	1,514	-21.7	5,100
323 Motor Vehicle	2,972	2,540	2,304	1,731	2,881	2,455	-6.4	11,619	-1.9	28,096
324 Truck, Bus & Trailer	96	96	107	89	138	145	-26.4	460	-14.3	1,386
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,056	955	958	760	1,282	1,130	-19.8	4,654	-11.7	13,029
328 Boatbuilding & Repair	32	23	24	16	41	38	-38.3	109	-23.5	325
329 Other Transportation Equipment	12	20	24	19	25	12	19.2	98	-4.1	308
33 Elec. & Electrn. Prod.	1,573	1,281	1,465	1,238	1,592	1,346	-4.2	6,866	-5.6	17,956
39 Other Manufacturing	490	556	478	450	501	512	-6.9	2,354	-5.3	5,893
Non-Durable	**12,271**	**11,830**	**11,602**	**10,956**	**12,674**	**11,779**	**-2.5**	**58,064**	**-1.4**	**144,606**
Durable	**12,553**	**12,088**	**11,165**	**9,516**	**14,334**	**12,465**	**-12.0**	**55,783**	**-8.5**	**146,093**
Total	**24,824**	**23,918**	**22,767**	**20,472**	**27,008**	**24,244**	**-7.4**	**113,847**	**-5.1**	**290,699**

* See footnote on page 20.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Change from Apr Variation de Avr	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend Change from previous month Tendance Variation du mois précédent				Grand groupe d'industries
	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	
	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés											
	$ millions				percentage pourcentage							
8	155	148	148	134	5.1	-0.1	10.5	1.3	1.4	1.7	0.5	16 Prod. en matière plastique
0	122	122	112	119	0.7	9.0	-5.6	3.0	3.4	3.5	2.1	17 Cuir & produits connexes
12	274	262	246	255	4.5	6.6	-3.4	1.5	1.3	1.2	0.2	18 Tex. de première transform.
0	93	94	97	98	1.3	-3.1	-0.8	1.9	-2.2	-2.5	-3.0	19 Produits textiles
6	238	232	215	248	2.5	8.0	-13.4	2.0	-2.2	-2.4	-2.0	24 Habillement
-78	1,231	1,310	1,332	1,384	6.0	-1.6	-3.8	3.7	-4.0	-4.2	-4.3	29 Première transformation des métaux
-12	1,909	1,922	2,034	2,112	0.7	-5.5	-3.7	3.3	-3.4	-3.7	-2.2	30 Fab. des prod. métalliques
-23	2,555	2,580	2,595	2,565	0.9	-0.6	1.2	0.7	1.0	1.1	1.5	31 Machinerie (sauf électrique)
-274	11,896	12,171	11,752	11,830	2.3	3.6	-0.7	0.1	-0.3	-0.7	-1.3	32 Matériel de transport
-364	5,751	6,116	6,181	6,393	6.0	-1.1	-3.3	2.0	-2.3	-2.8	-2.5	321 Aéronefs et pièces
61	341	280	283	317	21.9	-1.2	-10.8	6.4	-7.5	-8.0	-7.8	323 Véhicules automobiles
0	41	42	44	33	1.2	-5.3	34.3	2.3	1.7	3.5	-6.3	324 Camion, autobus, remorques
2	778	776	814	764	0.3	-4.6	6.5	1.2	-1.4	-1.6	-2.4	325 Pièces & accessoires pour véhicules
5	15	10	9	7	53.2	9.2	19.2	5.6	4.8	3.3	-6.5	328 Construction & réparation d'embarcations
0	1	1	1	1	0.0	0.4	2.1	1.0	1.1	0.8	0.3	329 Autres industries de transport
13	3,874	3,860	3,980	4,011	0.3	-3.0	-0.8	1.0	-0.9	-0.4	-0.4	33 Prod. él. et électro.
4	676	672	632	660	0.6	6.4	-4.3	0.5	0.4	0.1	-0.2	39 Autres manufacturières
-59	1,875	1,936	1,801	1,862	3.1	7.5	-3.3	0.3	-0.3	-0.7	-0.7	**Non-durables**
-386	22,816	23,204	23,029	23,268	1.7	0.8	-1.0	0.7	-0.8	-0.9	-1.1	**Durables**
-447	24,692	25,140	24,830	25,129	1.8	1.2	-1.2	0.6	-0.8	-0.9	-1.1	**Total**

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Change from Apr Variation de Avr	Current periods Periodes courantes				Change from previous month Variation du mois precedent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				Grand groupe d'industries
	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	Jan 1991 Janv 1991	
	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés											
	$ millions				percentage pourcentage							
15	461	446	438	414	3.4	1.7	5.8	1.1	0.7	0.7	-1.3	16 Prod. en matière plastique
-10	88	99	81	95	-11.1	22.0	-14.7	-1.3	-1.4	-0.1	-1.2	17 Cuir & produits connexes
-4	222	227	189	197	-2.1	20.1	-4.1	2.1	2.0	2.6	0.5	18 Tex. de première transform.
-2	241	244	247	230	-1.2	-1.5	7.4	-1.1	-1.1	-3.3	-0.4	19 Produits textiles
-13	519	534	462	494	-2.7	15.6	-6.6	1.0	0.8	0.2	-1.6	24 Habillement
-86	1,351	1,438	1,311	1,342	-6.1	9.6	-2.3	-0.1	-0.3	-3.8	0.3	29 Première transformation des métaux
105	1,316	1,211	1,227	1,190	8.6	-1.3	3.1	-0.4	-0.4	-3.8	-2.9	30 Fab. des prod. métalliques
-27	707	735	790	881	-3.8	-7.0	-10.3	-2.4	-2.1	-3.4	-1.1	31 Machinerie (sauf électrique)
-529	3,895	4,424	3,810	3,262	-12.0	16.1	16.8	1.9	2.0	2.4	-0.5	32 Matériel de transport
-305	77	383	238	299	-80.0	61.0	-20.4	7.2	13.9	-5.6	4.8	321 Aéronefs et pièces
205	2,480	2,275	2,154	1,773	9.0	5.6	21.5	2.4	2.1	1.7	-0.9	323 Véhicules automobiles
1	89	88	100	98	1.3	-12.2	2.1	-2.6	-4.1	-0.1	-3.4	324 Camion, autobus, remorques
69	974	905	946	809	7.6	-4.4	17.0	0.9	0.1	-0.5	-3.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules
7	28	21	20	18	33.7	2.3	14.9	3.7	3.1	4.2	-3.0	328 Construction & réparation d'embarcations
-8	19	28	39	42	-32.7	-27.8	-7.3	-9.1	-5.7	-4.0	11.8	329 Autres industries de transport
142	1,508	1,367	1,415	1,302	10.4	-3.4	8.7	0.6	-0.9	-0.1	-1.1	33 Prod. él. et électro.
-41	473	515	440	465	-8.1	17.0	-5.3	0.1	0.3	0.2	-0.2	39 Autres manufacturières
-196	11,674	11,871	11,540	11,763	-1.7	2.9	-1.9	-0.5	-0.5	-0.8	-0.6	**Non-durables**
-351	11,165	11,517	10,782	10,185	-3.1	6.8	5.9	0.5	0.3	-0.5	-1.0	**Durables**
-548	22,839	23,388	22,321	21,948	-2.3	4.8	1.7	0.0	-0.1	-0.7	-0.8	**Total**

* Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Annee précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	**750**	680	681	627	777	683	-0.2	3,426	1.9	8,689
103 Fruit & Vegetables	**270**	262	274	257	259	252	6.4	1,355	8.4	3,321
104 Dairy Products	**640**	642	633	549	642	607	1.2	3,039	2.8	7,352
1053 Feed	**242**	223	215	209	235	209	2.9	1,105	-10.7	2,513
106 Vegetable Oil Mills	**72**	72	65	64	76	68	1.3	352	-1.7	865
1071 Biscuit	**42**	34	36	35	45	41	-12.4	182	2.9	494
108 Sugar & Sugar Confectionery	**117**	113	125	127	129	123	-6.0	598	5.8	1,633
109 Other Food Products	**454**	431	442	402	462	419	2.9	2,136	6.2	5,155
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	**176**	149	139	121	156	141	5.2	686	-7.4	1,699
112 Distillery Products	**76**	65	58	72	76	69	4.8	326	-3.2	872
113 Brewery Products	**289**	227	208	172	253	220	4.6	1,066	5.2	2,842
114 Wine	**29**	29	22	20	26	22	19.9	115	-8.6	281
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	**34**	32	29	27	39	36	-15.2	152	-15.7	435
162 Plastic Pipe	**61**	57	42	38	75	75	-26.7	231	-12.7	751
169 Other Plastic Product	**337**	324	295	269	352	343	-10.9	1,488	-6.2	3,731
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	**40**	39	46	45	46	45	-17.8	215	-5.2	816
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	**81**	73	72	70	85	91	-16.3	365	-5.6	938
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	**86**	88	87	74	99	90	-12.4	401	-19.5	1,020
183 Broad Knitted Fabric	**33**	31	25	24	39	34	-20.0	136	-17.5	389
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	**59**	59	55	45	88	85	-33.6	271	-14.1	900
193 Canvas & Related Products	**15**	12	9	8	14	11	-10.1	52	-2.7	132
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	**162**	172	174	166	141	159	-5.3	798	-5.0	2,094
244 Women's Clothing	**115**	143	162	168	129	154	-15.4	718	-8.4	1,987
245 Children's Clothing	**22**	26	41	49	29	30	-8.8	178	-0.4	510
2491 Sweater	**8**	9	12	13	11	13	-24.8	53	-17.5	213
2494 Hosiery	**25**	25	25	26	25	23	-5.3	124	-3.5	328
2496 Foundation Garment	**16**	14	15	15	15	14	10.2	75	-7.8	162
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	**791**	715	666	587	850	807	-16.4	3,296	-7.9	8,640
252 Veneer & Plywood	**84**	80	71	65	94	95	-23.0	365	-10.1	1,003
254 Sash, Door & Other Millwork	**268**	204	158	141	325	281	-31.6	896	-9.7	3,193
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	**133**	134	124	116	150	139	-14.3	622	-18.4	1,690
264 Office Furniture	**87**	86	96	81	101	98	-13.8	433	-5.9	1,104
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	**1,445**	1,402	1,493	1,405	1,673	1,545	-10.6	7,268	-10.3	18,778
272 Asphalt Roofing	**50**	43	18	13	45	39	-18.5	137	3.5	412
2731 Folding Carton & Set-up Box	**81**	78	77	72	78	75	-1.6	380	-5.5	924
2732 Corrugated Box	**139**	131	126	122	150	136	-9.6	646	-8.1	1,670
2733 Paper Bag	**23**	21	21	19	25	23	-9.9	106	-9.7	282
279 Other Converted Paper Products	**209**	203	190	187	210	194	-0.6	982	-1.5	2,352

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned / Stocks possédés										
Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois		
May 1991 / Mai 1991	Apr 1991 / Avr 1991	Mar 1991 / Mars 1991	Feb 1991 / Fév 1991	May 1990 / Mai 1990	Apr 1990 / Avr 1990	% Change from 1990 / Var. en % de 1990	Average 1991 / Moyenne 1991	% Change from 1989 / Var. en % de 1989	1990	
$ millions										
										10 ALIMENTS
296	312	305	317	354	342	-7.3	310	7.8	338	1011 Produits de la viande
542	540	547	598	559	563	-3.7	567	-1.6	604	103 Préparation des fruits et légumes
520	519	500	483	510	511	-0.4	503	-1.0	501	104 Produits laitiers
145	156	157	163	143	152	1.8	158	-12.5	159	1053 Aliments pour animaux
41	50	47	53	67	70	-28.9	50	3.2	65	106 Huiles végétales
37	38	40	39	41	42	-5.0	39	5.2	41	1071 Biscuits
213	209	206	202	209	205	-0.6	210	-4.1	213	108 Sucre et confiseries
645	630	653	628	630	646	-1.4	637	0.0	640	109 Autres produits alimentaires
										11 BOISSONS
77	78	80	79	79	74	5.8	77	-28.6	73	111 Boissons gazeuses
574	572	573	567	561	552	5.5	571	-0.7	548	112 Produits de distillation
165	163	157	152	191	175	-12.1	157	-11.3	170	113 Bière
86	88	89	89	89	98	-10.3	88	-18.0	91	114 Vin
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE
54	57	59	58	61	63	-11.4	57	0.4	63	161 Produits en plastique mousse et soufflée
111	116	124	126	122	128	-2.1	120	-14.0	116	162 Tuyaux en plastique
460	465	478	474	487	490	-4.9	470	-6.5	487	169 Autres produits en plastique
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
193	184	172	169	236	224	-15.6	180	5.9	207	1712 Chaussure
										18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
114	113	116	113	116	120	-5.0	112	0.9	114	181 Fibres chimiques & filés de filaments
187	190	193	200	228	230	-15.1	193	-0.1	215	1829 Autres filés et tissus tissés
70	69	67	66	73	79	-14.3	68	-1.7	72	183 Tissus larges à mailles
										19 PRODUITS TEXTILES
143	145	143	146	192	195	-26.6	143	-4.9	179	192 Tapis, carpettes et moquettes
28	32	36	37	32	31	10.0	33	6.5	31	193 Produits en grosse toile
										24 HABILLEMENT
436	431	432	426	503	474	-8.3	432	-1.6	460	243 Vêtements pour hommes et garcons
252	242	237	240	326	313	-21.5	245	1.9	303	244 Vêtements pour dames
69	64	65	64	108	102	-36.6	66	-6.1	95	245 Vêtements pour enfants
37	34	33	33	53	47	-26.0	34	-12.3	43	2491 Chandails
55	58	54	57	63	61	-7.0	57	4.0	61	2494 Bas & chaussettes
41	37	39	36	43	43	-13.1	38	5.6	40	2496 Vêtements de base
										25 BOIS
1,400	1,558	1,723	1,740	1,433	1,571	-0.9	1,614	6.6	1,517	251 Scieries, rabotage et bardeaux
152	163	176	157	152	155	2.5	158	7.6	143	252 Placages & contre-plaqués
395	407	398	390	459	465	-15.1	394	-9.6	438	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
285	288	290	298	364	375	-22.7	292	-9.9	345	261 Meubles de maison
127	131	144	133	169	172	-21.4	134	-10.4	157	264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
2,311	2,350	2,400	2,373	2,193	2,197	5.4	2,341	5.7	2,235	271 Pâtes et papiers
35	39	42	39	43	44	-9.8	39	7.8	38	272 Papier-toiture asphalté
141	142	137	139	151	153	-5.6	140	-17.1	147	2731 Boîtes pliantes et rigides
109	109	119	113	115	129	-7.1	113	-5.5	116	2732 Boîtes en carton ondulé
45	47	46	46	45	46	-2.6	46	-8.9	46	2733 Sacs en papier
353	363	371	359	392	393	-6.1	362	-2.1	382	279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	**472**	510	491	448	518	505	-6.0	2,391	-5.5	5,824
284 Combined Publishing & Printing	**295**	279	279	245	306	291	-6.8	1,334	-0.9	3,409
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	**623**	575	526	517	798	686	-21.4	2,783	-17.9	7,482
292 Steel Pipe & Tube	**140**	138	131	127	121	104	9.7	679	-10.0	1,466
294 Iron Foundries	**63**	58	53	47	73	64	-16.1	269	-10.4	742
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	**55**	51	49	48	46	36	-3.3	247	7.2	653
302 Fabricated Structural Metal Products[1]	**191**	180	176	170	230	191	-16.3	857	-8.8	2,561
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	**427**	380	343	319	493	450	-17.4	1,784	-5.5	5,254
305 Wire & Wire Products	**142**	126	114	109	163	148	-20.3	603	-9.3	1,627
306 Hardware, Tool & Cutlery	**135**	144	132	125	155	147	-11.0	676	-3.4	1,734
307 Heating Equipment	**32**	29	27	27	36	31	-20.9	148	-22.5	475
309 Other Metal Fabricating	**160**	152	146	159	185	182	-11.2	774	-0.8	2,013
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	**62**	72	57	59	111	109	-46.6	293	-9.1	1,119
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	**30**	34	34	29	42	37	-17.1	159	-13.2	440
319 Other Machinery & Equipment	**689**	689	767	645	795	743	-9.7	3,418	0.6	8,751
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts[1]	**449**	442	483	424	496	452	-2.0	2,207	8.2	5,461
323 Motor Vehicle	**2,925**	2,535	2,322	1,771	2,919	2,442	-6.9	11,639	-1.5	28,248
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	**1,107**	1,014	901	820	1,330	1,125	-17.9	4,753	-11.7	13,108
326 Railroad Rolling Stocks[1]	**68**	75	83	87	76	101	-37.6	397	-26.9	1,300
327 Shipbuilding & Repair[1]	**149**	134	143	130	127	125	12.8	678	-5.3	1,433
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	**33**	34	34	34	39	44	-17.8	168	-14.8	481
332 Major Appliance	**75**	64	66	56	96	93	-27.5	335	-15.3	1,010
3331 Lighting Fixture	**43**	43	45	45	43	46	-8.0	218	-5.9	555
3333 Electric Lamp	**23**	23	24	24	20	21	13.9	112	2.2	247
335 Communication & Other Electronic Equipment	**592**	597	616	532	569	561	0.7	2,832	2.5	7,042
336 Office, Store & Business Machine	**289**	264	363	248	243	249	7.3	1,354	-0.1	3,215
337 Electrical Industrial Equipment	**206**	199	191	180	206	195	-8.4	951	-5.2	2,422
338 Communications & Energy Wire & Cable	**128**	126	123	117	175	166	-23.6	619	-17.3	1,862
339 Other Electrical Products	**73**	76	73	70	86	81	-14.1	369	-8.6	1,053
3391 Battery	**16**	20	19	17	22	21	-9.2	93	-10.6	278
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	**21**	18	14	13	23	25	-29.5	77	-8.0	252
352 Hydraulic Cement	**74**	55	37	30	89	71	-24.2	227	-7.3	837
354 Concrete Products	**94**	68	49	45	124	88	-29.9	296	-12.1	1,123
355 Ready-Mix Concrete	**124**	91	68	60	171	138	-36.4	389	-13.8	1,650
356 Glass & Glass Prod.	**106**	105	96	86	129	117	-17.6	484	-8.9	1,401
357 Abrasives	**19**	18	18	16	23	22	-22.7	89	-11.3	258
359 Other Non-Metallic Mineral Products	**103**	97	81	77	125	114	-25.8	438	-5.2	1,417

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned / Stocks possédés										
Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois		
May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
$ millions										
										28 IMPRIMERIE, ÉDITION
507	515	517	512	532	529	-4.3	511	-10.3	528	281 Impression commerciale
79	76	81	91	99	87	-0.9	82	10.4	86	284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,051	2,071	2,031	2,041	2,258	2,214	-8.9	2,049	2.5	2,148	291 Sidérurgiques
244	255	251	237	253	256	-2.7	243	-7.0	234	292 Tubes & tuyaux d'acier
87	84	84	84	83	81	6.8	85	-4.6	80	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
336	332	344	335	368	384	-2.9	339	26.7	369	302 Fabrication d'éléments de charpentes[1]
540	561	566	563	628	634	-12.9	557	-8.1	610	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
336	346	367	366	424	432	-18.3	357	-6.6	414	305 Fil métallique et de ses produits
264	261	255	258	298	305	-14.7	260	-7.7	286	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
91	91	88	85	104	108	-16.4	89	-14.8	100	307 Matériel de chauffage
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
291	300	299	301	284	292	2.6	298	-4.3	283	311 Instruments aratoires
86	89	91	92	106	104	-15.6	90	-5.6	100	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,533	1,543	1,539	1,569	1,658	1,699	-8.3	1,559	-6.3	1,675	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
2,177	2,140	2,190	2,165	2,072	2,048	3.7	2,166	11.6	2,111	321 Aéronefs et pièces[1]
905	832	892	885	1,026	1,104	-19.1	880	9.8	1,008	323 Véhicules automobiles
956	1,008	1,044	1,089	1,084	1,103	-9.0	1,038	-12.5	1,112	325 Pièces & accessoires pour véhicules
163	163	151	161	194	176	-13.5	159	-9.6	183	326 Matériel ferroviaire roulant[1]
85	91	120	115	93	88	-8.3	101	-8.9	106	327 Construction & réparation de navires[1]
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
60	61	60	60	83	81	-26.4	60	-26.9	76	331 Petits appareils électriques
140	140	139	134	179	181	-25.4	137	-19.8	165	332 Gros appareils
104	106	103	106	113	110	-6.9	105	-1.2	112	3331 Appareils d'éclairage fixes
19	18	18	18	20	20	-10.9	18	-36.9	20	3333 Lampes électriques
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
626	625	560	537	575	547	2.8	572	-6.6	530	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
535	539	530	554	544	556	-2.3	539	-1.5	529	337 Matériel électrique d'usage industriel
236	247	253	252	270	266	-3.7	247	-13.6	246	338 Fils & câbles électriques & communication
260	260	258	254	306	299	-13.0	256	-3.7	284	339 Autres produits électriques
57	61	62	61	65	64	-7.3	61	-3.1	63	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
66	68	65	63	79	78	-13.5	65	14.7	72	351 Produits en argile
177	183	188	185	163	164	11.2	182	10.8	161	352 Ciment
161	162	166	165	189	191	-9.5	164	5.4	176	354 Produits en béton
66	64	64	65	59	59	7.5	65	-5.1	62	355 Béton préparé
196	196	196	197	207	215	-5.1	195	-0.2	198	356 Verre et articles en verre
36	34	37	38	34	35	1.5	37	0.3	35	357 Abrasifs
170	173	175	172	185	181	-3.0	173	-1.0	183	359 Autres produits minéraux non métalliques

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	**1,350**	1,344	1,485	1,470	1,296	1,263	14.7	7,432	15.0	17,143
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	**206**	206	204	193	224	221	-8.8	1,002	-4.1	2,569
3712 Industrial Organic Chemical	**406**	368	402	403	453	425	-3.9	2,025	0.1	5,169
3729 Other Agricultural Chemical	**105**	75	47	28	81	72	20.3	272	0.8	347
373 Plastic & Synthetic Resin	**225**	220	206	207	251	240	-9.4	1,088	-8.3	2,819
374 Pharmaceutical & Medicine	**319**	294	280	278	305	269	4.7	1,446	1.6	3,489
375 Paint & Varnish	**162**	153	122	103	167	158	-11.0	637	-4.4	1,618
376 Soap & Cleaning Compounds	**137**	143	144	141	139	122	9.5	696	-2.3	1,518
377 Toilet Preparations	**86**	87	91	87	75	78	16.9	430	-12.3	983
3791 Printing Ink	**23**	24	22	20	24	22	-0.6	109	-8.0	263
3792 Adhesives	**17**	15	15	14	17	17	-11.8	75	-8.5	192
3799 Other Chemical Products	**212**	199	176	160	193	202	-5.8	916	-4.9	2,192
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	**178**	170	182	161	183	167	-4.0	848	-3.3	2,110
3931 Sporting Goods	**71**	65	61	51	77	69	-16.4	290	-10.1	742
3932 Toys & Games	**11**	14	17	14	17	13	-8.6	66	19.3	226

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned — Stocks possédés										
Current periods — Périodes courantes				Previous year — Année précédente		Year to date — Cumulatif		Average per month — Moyenne par mois		
May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
$ millions										
										36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
1,357	1,499	1,721	1,829	1,492	1,634	5.8	1,676	19.2	1,659	3611 Produits pétroliers raffinés
										37 PRODUITS CHIMIQUES
336	346	355	351	293	303	14.2	347	2.7	309	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
407	432	511	516	467	475	1.5	471	0.4	465	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
84	128	149	136	85	84	23.9	122	7.4	80	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
284	302	317	344	306	296	3.3	316	-4.6	303	373 Matières plastiques & résines synthétiques
620	615	591	572	611	614	1.5	591	5.7	577	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
239	247	255	255	281	281	-12.5	250	-6.3	264	375 Peintures et vernis
188	185	179	189	185	183	-0.1	186	-7.9	181	376 Savons et composé pour le nettoyage
185	190	197	200	200	189	3.0	194	-15.2	192	377 Produits de toilette
34	35	36	35	49	50	-31.0	35	1.0	49	3791 Encres d'imprimerie
27	28	28	27	27	28	-3.8	27	-8.7	27	3792 Adhésifs
318	366	350	333	282	317	10.1	341	-3.0	312	3799 Autres produits chimiques
										39 AUTRES MANUFACTURES
377	382	371	379	407	402	-6.2	377	-4.6	398	391 Matériel scientifique et professionnel
135	162	173	178	152	166	-4.4	166	-17.8	165	3931 Articles de sport
34	33	24	24	38	46	-22.1	28	-7.1	35	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered — Période	Unadjusted data — Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data — Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
	$ millions							
May /Mai 90	17,295	13,038	13,578	5,161	17,420	13,032	13,216	5,130
Jun /Juin 90	17,120	13,000	13,249	5,165	17,244	13,086	13,139	5,162
Jul /Juil 90	17,164	12,794	12,939	5,250	17,096	12,999	13,041	5,236
Aug /Août 90	17,357	13,007	12,739	5,287	17,256	13,032	12,836	5,258
Sep /Sept 90	17,477	13,022	12,654	5,313	17,469	13,097	12,948	5,284
Oct /Oct 90	17,388	13,192	12,630	5,295	17,324	13,155	12,984	5,286
Nov /Nov 90	17,149	13,195	12,751	5,347	17,180	13,216	12,995	5,353
Dec /Déc 90	16,982	12,948	12,819	5,338	16,946	13,226	13,336	5,390
Jan /Janv 91	16,810	13,304	13,021	5,459	16,756	13,263	13,007	5,494
Feb /Fév 91	16,577	13,563	13,309	5,567	16,525	13,319	12,994	5,577
Mar /Mars 91	16,480	13,552	13,359	5,628	16,489	13,341	12,946	5,631
Apr /Avr 91	16,269	13,517	13,007	5,719	16,315	13,429	12,579	5,713
May /Mai 91	**15,908**	**13,497**	**12,690**	**5,743**	**16,085**	**13,506**	**12,406**	**5,731**

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province[1]	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	114	103	120	101	118	115	-6.2	540	-4.0	1,494
P.E.I. - Î.-P.-É.	66	26	26	25	53	27	3.9	168	13.3	458
N.S. - N.-É.	489	452	536	467	486	448	4.1	2,492	4.4	6,015
N.B. - N.-B.	517	459	473	445	530	493	-3.7	2,424	0.9	6,145
Qué.	5,946	5,744	5,767	5,263	6,481	5,905	-6.7	28,015	-4.9	72,940
Ont.	13,315	12,431	11,848	10,749	14,301	13,000	-9.3	59,399	-5.2	152,872
Man.	533	516	478	445	653	588	-17.9	2,431	-3.2	6,987
Sask.	346	314	284	258	359	318	-0.8	1,484	-0.2	3,592
Alta. - Alb.	1,691	1,579	1,487	1,408	1,654	1,547	2.4	7,751	3.0	18,952
B.C. - C.-B.	2,085	1,918	1,908	1,755	2,233	2,049	-10.2	9,416	-6.1	24,538
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	48	44	56	48	47	50	-8.9	240	-4.8	698
P.E.I. - Î.-P.É.	47	18	19	19	38	20	2.2	125	27.0	348
N.S. - N.-É.	115	107	107	103	101	95	8.9	533	4.9	1,269
N.B. - N.B.	113	95	103	97	119	96	-1.7	504	0.7	1,257
Qué.	827	793	808	736	822	751	3.9	3,915	2.7	9,359
Ont.	1,270	1,210	1,218	1,121	1,307	1,224	-1.7	5,996	1.9	15,306
Man.	127	119	118	110	135	129	-7.6	594	-2.3	1,620
Sask.	85	85	77	72	90	79	-5.5	396	-3.1	1,011
Alta. - Alb.	375	343	351	322	382	329	5.9	1,748	5.2	4,186
B.C. - C.-B.	273	230	219	207	261	217	1.3	1,141	0.5	2,880
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	12	11	11	10	14	11	-7.2	51	3.8	147
N.B. - N.-B.	16	13	12	11	16	14	-8.1	61	2.1	174
Qué.	154	127	116	107	140	120	9.6	597	5.4	1,616
Ont.	272	216	195	175	230	201	8.7	1,014	-3.3	2,507
Man.	16	14	12	11	16	14	-4.6	63	0.6	173
Sask.	8	8	6	6	9	8	-0.9	35	-9.6	98
Alta. - Alb.	29	29	25	23	30	27	-6.6	128	-14.9	331
B.C. - C.-B.	51	44	38	34	46	45	2.3	196	0.6	512
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	125	121	112	108	130	125	-6.9	577	-2.5	1,426
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
N.S. - N.-É.	5	5	4	4	5	5	-9.5	22	-9.9	60
N.B. - N.-B.	6	5	5	4	6	6	-16.2	24	-8.0	72
Qué.	127	122	108	102	134	125	-10.7	551	-6.6	1,461
Ont.	279	274	243	218	313	305	-15.4	1,238	-9.1	3,244
Man.	17	15	13	13	15	14	-6.2	70	-7.9	171
Alta - Alb.	23	22	20	18	25	23	-7.3	100	-8.4	255
B.C. - C.-B.	40	32	28	26	35	36	-10.1	155	-8.2	381
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
N.S. - N.-É.	0	0	0	0	0	0	48.6	0	15.9	1
Qué.	32	32	34	31	38	35	-12.8	160	-4.3	520
Ont.	33	31	33	34	41	38	-24.3	167	-8.2	605
Man.	4	4	3	3	4	4	-11.1	16	-2.8	40
Sask.	0	0	0	0	0	0	-8.7	2	-20.9	4
Alta - Alb.	2	2	2	1	2	2	-23.4	8	-14.9	23
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	116	112	104	96	127	111	-9.7	511	-19.7	1,276
Ont.	102	97	96	89	118	115	-17.7	471	-9.6	1,243
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É	8	8	8	8	10	8	-7.9	39	-8.4	97
Qué.	129	126	120	105	140	133	-11.5	584	-5.5	1,502
Ont.	109	107	100	89	142	132	-16.2	512	-2.1	1,483
Man.	4	4	4	5	5	4	-7.4	21	1.0	56
Sask.	1	1	1	1	1	1	-18.2	5	5.1	13
Alta - Alb.	5	5	4	3	6	5	-18.8	22	-4.0	61
B.C. - C.-B.	9	10	8	7	8	7	8.8	39	-0.6	88

[1] See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province[1]	Current year / Année courante				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É.	3	3	3	3	3	4	-26.4	14	-3.5	50
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	-21.3	5	-1.2	15
Qué.	239	282	320	328	271	295	-11.3	1,438	-5.6	3,993
Ont.	128	131	129	128	117	125	-8.7	610	-10.5	1,616
Man.	15	15	17	22	16	20	-19.7	91	-3.3	323
Sask.	1	1	1	1	1	1	2.2	5	1.0	15
Alta - Alb.	24	21	17	14	11	13	26.6	86	-4.8	177
B.C. - C.-B.	14	17	21	19	13	17	-11.6	86	-3.6	227
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	2	1	1	1	2	1	-12.4	6	-11.0	28
P.E.I. - Î.-P.É	1	0	0	0	1	1	-59.4	2	-15.5	9
N.S. - N.-É.	13	8	7	8	15	14	-39.5	42	-4.7	171
N.B. - N.-B.	39	37	31	29	47	42	-22.0	162	-9.8	465
Qué.	324	292	244	208	385	336	-17.8	1,268	-5.0	3,495
Ont.	223	187	147	137	233	219	-23.1	824	-17.6	2,446
Man.	20	15	16	15	23	18	-19.3	78	3.2	244
Sask.	10	9	8	7	13	13	-36.2	41	-21.4	127
Alta. - Alb.	82	67	58	54	91	82	-19.2	321	5.9	930
B.C. - C.-B.	562	499	479	427	605	591	-20.0	2,345	-8.4	6,377
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	1	1	1	1	1	1	9.5	6	-29.1	13
N.B. - N.-B.	2	2	2	1	2	2	13.0	9	-9.1	20
Qué.	110	110	104	93	123	111	-10.3	505	-11.1	1,363
Ont.	168	170	172	157	204	188	-17.4	827	-14.6	2,236
Man.	12	14	11	12	14	13	-7.2	62	-2.1	162
Sask.	1	0	1	1	1	1	-6.0	3	-9.0	9
Alta. - Alb.	19	20	19	17	20	25	-11.6	94	-12.2	234
B.C. - C.-B.	24	19	15	15	19	17	0.0	89	2.5	237
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	46	49	51	44	53	48	-3.4	239	-10.3	602
N.B. - N.-B.	140	128	131	116	131	136	-9.5	641	-5.1	1,642
Qué.	609	612	621	579	686	662	-10.1	3,017	-10.9	7,857
Ont.	612	594	585	561	708	639	-10.3	2,978	-6.7	7,556
Man.	22	21	18	19	29	25	-16.3	105	-4.7	304
Alta. - Alb.	86	74	64	62	62	58	21.9	346	9.5	702
B.C. - C.-B.	381	355	402	392	455	384	-11.4	1,934	-13.2	5,122
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	6	5	5	4	6	4	15.3	24	21.9	58
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-4.5	6	-3.0	16
N.S. - N.-É.	13	13	13	11	13	14	-3.5	61	0.3	151
N.B. - N.-B.	10	9	9	8	10	9	-6.0	43	3.2	107
Qué.	268	273	274	246	284	272	-2.6	1,306	-5.9	3,171
Ont.	521	554	535	489	582	602	-11.7	2,592	-3.2	6,854
Man.	40	38	36	34	40	35	0.1	180	-8.1	437
Sask.	19	17	18	16	20	18	-4.9	86	0.2	214
Alta. - Alb.	65	66	72	58	70	66	-3.9	318	2.6	771
B.C. - C.-B.	86	80	79	70	87	79	-2.5	390	1.8	936
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	513	524	473	473	585	531	-7.6	2,481	-12.3	6,439
Ont.	864	776	690	682	1,068	869	-18.4	3,759	-15.1	10,114
Man.	41	46	43	38	78	72	-28.6	216	6.6	581
Alta. - Alb.	89	82	86	72	89	68	5.7	419	-19.8	872
B.C. - C.-B.	69	81	70	79	81	76	-3.0	378	-19.8	946

[1] See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province[1]	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	3	2	2	2	7.3	9	-3.0	19
P.E.I. - Î-P.É.	1	1	1	1	1	1	-25.8	3	-10.3	11
N.S. - N.-É.	10	8	7	7	9	7	-4.9	39	-16.7	97
N.B. - N.-B.	16	13	13	14	16	13	0.7	71	5.6	191
Qué.	327	299	302	281	357	320	-10.5	1,458	-3.1	4,011
Ont.	825	765	738	706	976	892	-17.1	3,753	-5.9	10,647
Man.	30	30	27	26	34	32	-17.8	138	-15.8	423
Sask.	19	19	20	19	13	16	53.5	96	24.9	187
Alta. - Alb.	86	91	74	72	94	88	-6.5	394	-0.8	1,037
B.C. - C.-B.	102	97	85	87	116	103	-15.9	447	-6.6	1,229
31 MACHINERY - MACHINERIE										
Nfld. - T.-N.	0	0	0	0	0	0	-32.8	0	-0.9	1
N.B. - N.-B.	5	5	5	4	6	6	-14.8	24	-5.6	64
Qué.	152	136	154	135	164	143	-4.0	715	4.7	1,870
Ont.	468	482	525	453	568	538	-14.2	2,348	-1.6	6,179
Man.	20	23	19	17	57	50	-67.4	93	-11.8	544
Sask.	13	25	17	15	20	26	-24.1	82	-6.6	187
Alta. - Alb.	69	71	73	65	66	64	16.5	346	2.3	706
B.C. - C.-B.	51	50	61	39	65	60	-22.0	244	-4.6	720
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	42	40	35	34	35	30	12.7	192	-10.6	364
Qué.	481	430	495	331	585	501	-22.4	2,173	-11.0	6,300
Ont.	4,078	3,645	3,307	2,774	4,260	3,636	-8.6	16,864	-4.0	42,043
Man.	74	69	69	57	79	76	-9.5	331	6.4	874
B.C. - C.-B.	67	60	61	57	84	78	-28.3	290	-13.7	832
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	17	17	16	11	14	14	5.5	74	7.5	172
Qué.	417	414	456	367	449	405	-5.2	1,997	-6.2	5,354
Ont.	934	891	967	838	921	947	-7.1	4,407	-5.5	11,238
Man.	34	41	36	30	42	39	-17.3	169	-10.2	478
Sask.	19	18	15	12	20	19	-5.5	78	-2.1	204
Alta. - Alb.	51	46	48	50	39	41	18.5	250	29.3	529
B.C. - C.-B.	31	36	33	28	40	37	-14.1	156	0.7	438
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALIQUES										
Nfld. - T.-N.	3	2	1	1	5	3	-32.9	8	-10.1	47
P.E.I. - Î-P.É.	0	0	0	0	0	0	10.0	1	-3.8	5
N.S. - N.-É.	7	5	3	3	11	8	-38.7	21	-2.9	108
N.B. - N.-B.	8	7	6	5	9	7	-10.0	30	4.0	102
Qué.	133	108	84	68	161	126	-24.7	456	-11.0	1,530
Ont.	277	234	188	174	356	318	-30.3	1,051	-15.2	3,672
Man.	12	9	7	7	18	11	-28.1	41	-10.0	188
Sask.	7	5	3	4	11	7	-39.4	22	-9.3	97
Alta. - Alb.	47	42	32	31	57	45	-15.3	186	6.0	623
B.C. - C.-B.	64	56	52	49	75	66	-14.9	263	13.5	756
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	246	259	308	340	259	230	27.1	1,563	27.4	3,370
Ont.	502	544	500	513	469	472	9.5	2,536	2.2	5,621
Alta. - Alb.	266	246	243	248	247	251	6.2	1,335	17.4	3,608
B.C. - C.-B.	149	145	158	134	136	129	22.5	768	11.5	1,673

1 See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province[1]	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	**1**	1	1	1	1	2	-10.0	7	-64.0	17
P.E.I. - Î.-P.É.	**13**	2	1	1	8	2	53.7	17	2.2	26
N.S. - N.-É.	**7**	6	4	3	7	5	-1.6	24	-2.8	54
N.B. - N.-B.	**10**	7	6	5	14	14	-32.5	35	-10.0	97
Qué.	**467**	426	411	383	494	436	-3.0	2,083	-2.5	5,241
Ont.	**1,147**	1,028	1,001	961	1,161	1,061	-3.2	5,093	-3.0	12,323
Man.	**37**	30	17	17	36	23	-2.9	117	8.0	248
Sask.	**65**	37	27	17	42	41	39.6	157	2.7	211
Alta. -Alb.	**316**	299	245	244	309	297	0.7	1,380	-5.1	3,259
B.C. - C.-B.	**82**	81	71	62	78	78	-0.1	363	2.4	855
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
P.E.I. - Î.-P.É.	**0**	0	0	0	1	1	-26.8	2	1.3	7
Man.	**8**	7	7	7	7	6	2.6	34	5.2	85
Sask.	**3**	3	3	2	3	2	12.0	13	2.2	30
Alta. - Alb.	**24**	23	25	22	21	20	13.4	118	10.4	259
B.C. - C.-B.	**25**	22	20	19	22	21	-2.1	103	-6.9	249

[1] See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in the seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month is not shown since it can not be reliably estimated until future values can be included in the averaging process.

Table 8

* Inventory owned is not available.

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March/April 1991 publication.

Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

Messages

Changes have been made to the publication beginning with the March/April 1991 issue:

1. Seasonally adjusted data for major group 32, Transportation Equipment Industries, have been broken down into its component industries at the three digit level of the 1980 Standard Industrial Classification (SIC). Seasonally adjusted data for major group 32 are now derived by adding the seasonally adjusted data for each component (see tables 4 to 7). This breakdown has resulted in revisions to higher level aggregates such as the values for durable goods industries and total manufacturing. Revisions resulting from this change have been included in the March/April 1991 publication and have been revised on CANSIM back to 1982.

2. Table 2 now provides data for the Motor Vehicle Industry (SIC 3230) and the Motor Vehicle Parts and Accessories Industry (SIC 3250) combined. Previously, this table presented data for Major Group 32.

3. Table 3 now provides data for all manufacturing industries except for the Motor Vehicle and Motor Vehicle Parts and Accessories Industries. Previously, this table presented data for all manufacturing industries except Transportation Equipment Industries.

4. Table 5 now provides data on inventories while Table 6 presents data on unfilled orders. Previously, these tables were reversed.

NOTES

Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle ne peut être estimée avec confiance jusqu'à ce que des valeurs futures peuvent être inclues dans le calcul de la moyenne.

Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars/avril 1991.

Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

Avis

Des changements ont été faits à la publication commençant avec le numéro de mars/avril 1991:

1. Les données désaisonnalisées du grand groupe 32, industries du matériel de transport, ont été subdivisées en leurs composantes à trois chiffres selon la Classification Type des Industries (CTI) de 1980. Les données désaisonnalisées pour le grand groupe 32 sont maintenant calculées en additionnant les données désaisonnalisées de chaque industrie composante (voir tableaux 4 à 7). Cette subdivision a eu pour résultat des révisions aux niveaux plus agrégés, par exemple les valeurs de toutes les industries manufacturières et celles des biens durables. Ces révisions ont été incluses dans le numéro de mars/avril 1991 et ont été révisées sur CANSIM jusqu'à 1982.

2. Au tableau 2, les données regroupées pour les industries des véhicules automobiles (CTI 3230) et celles des pièces et accessoires pour véhicules automobiles (CTI 3250) apparaissent maintenant. Auparavant, les données pour le grand groupe 32 y figuraient.

3. Au tableau 3, les données pour toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles et celles des pièces et accessoires pour véhicules automobiles sont maintenant présentées. Auparavant, les données pour toutes les industries manufacturières sauf les industries du matériel de transport figuraient à ce tableau.

4. Tableau 5 présente maintenant les données pour les stocks tandis que les données pour les commandes en carnet figurent au tableau 6. Auparavant, ces tableaux étaient renversées.

Catalogue 31-001 Monthly - Mensuel / ISSN 0840-8238 Vol 45, NO. 6

Government Publications

Monthly Survey of Manufacturing

June 1991

Industry Division

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Juin 1991

Division de l'industrie

Price: Canada: $17.30 per issue, $173.00 annually
United States: US$20.80 per issue, US$208.00 annually
Other Countries: US$24.20 per issue, US$242.00 annually
To order Statistics Canada publication, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 17.30 $ l'exemplaire, 173 $ par annee
États-Unis: 20.80 $ US l'exemplaire, 208 $ US par annee
Autres pays: 24.20 $ US l'exemplaire, 242 $ US par annee
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

Shipments, Inventories and Orders projected from the 1988 Annual Survey of Manufactures benchmark.

Livraisons, Stocks et Commandes. Projections effectuées à partir des données de référence de l'enquête annuelle des manufactures de 1988.

Statistics Canada Library / Bibliothèque de Statistique Canada

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- Shipments increased 1.0% in June, the fourth increase in a row. As in May, Motor Vehicle and Wood Industries accounted for most of this increase. Unfilled orders for all manufacturing industries decreased 0.5%, the nineteenth decrease in the last twenty months. Inventory levels decreased for the sixth month in a row as fourteen of the 22 major groups recorded decreases.

- The short term trend for shipments increased for the last three periods, the first increases in the trend in two years. The trend for unfilled orders continued to decline but at a slower pace in recent months. The new orders trend, which had been declining since July 1990, turned up in March 1991 and has since continued to increase. The trend for inventories decreased for the fifteenth consecutive month.

For complete text, see inside.

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- Les livraisons ont augmenté de 1.0% en juin, la quatrième augmentation consécutive. Comme en mai, les industries des véhicules automobiles et celles du bois ont le plus contribué à la hausse. Les commandes en carnet pour toutes les industries manufacturières ont diminué de 0.5%, la dix-neuvième diminution dans les vingt derniers mois. Les niveaux des stocks ont été en baisse pour un sixième mois consécutif reflétant ainsi les baisses enregistrées dans quatorze des 22 grands groupes.

- Les tendances à court terme pour les livraisons ont augmenté au cours des trois dernières périodes, les premières augmentations pour la tendance dans deux ans. La tendance des commandes en carnet a continué à diminuer mais à un taux moins fort dans les mois récents. La tendance des nouvelles commandes, laquelle était en baisse depuis juillet 1990, a augmenté en mars 1991 et a continué à être en hausse depuis cette fois. La tendance des stocks a diminué pour le quinzième mois consécutif.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

August 1991

Août 1991

Statistics Canada Statistique Canada

Canada

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.

-- nombres infimes

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Notice to users

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March/April 1991 issue.

Avis aux utilisateurs

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars/avril 1991.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **P. N. Triandafillou**, Director, Industry Division.
- **Basil McCormick**, Assistant Director, Industry Division.
- **Henry Glouchkow**, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

and

- **Mark Marcogliese**, Economist, the author of this publication. Mr. Marcogliese may be reached at (613) 951-9834

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **P. N. Triandafillou**, Directeur, Division de l'industrie.
- **Basil McCormick**, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- **Henry Glouchkow**, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

et

- **Mark Marcogliese**, économiste, en est l'auteur de la publication. On peut téléphoner à M. Marcogliese en composant le numéro (613) 951-9834.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, Science and Technology, 1991. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le Ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'industrie, des Sciences et de la Technologie, 1991. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un systeme de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

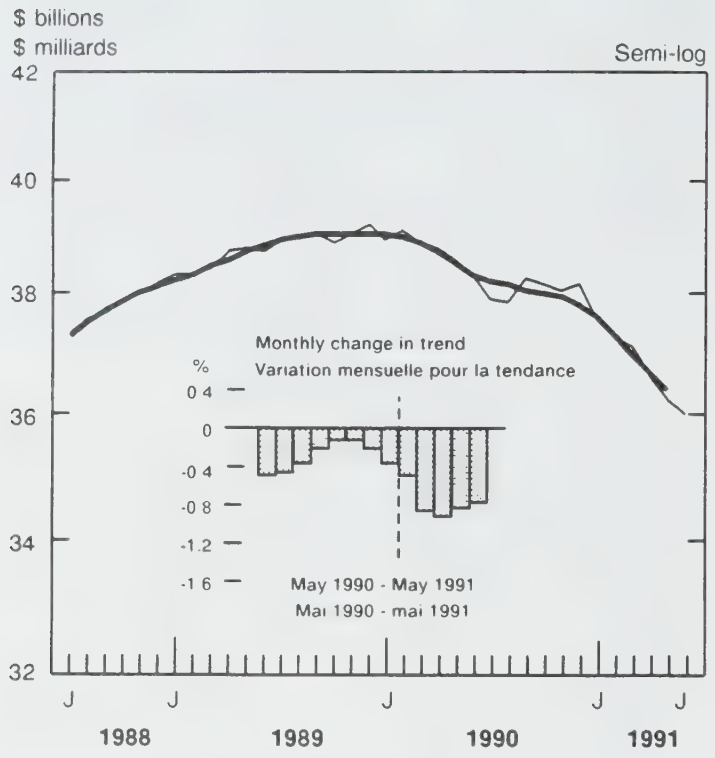
Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS	PAGE
Charts	iv
Text	v
Table	
1. All Manufacturing Industries	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16
Footnotes and messages	20
Definitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39	

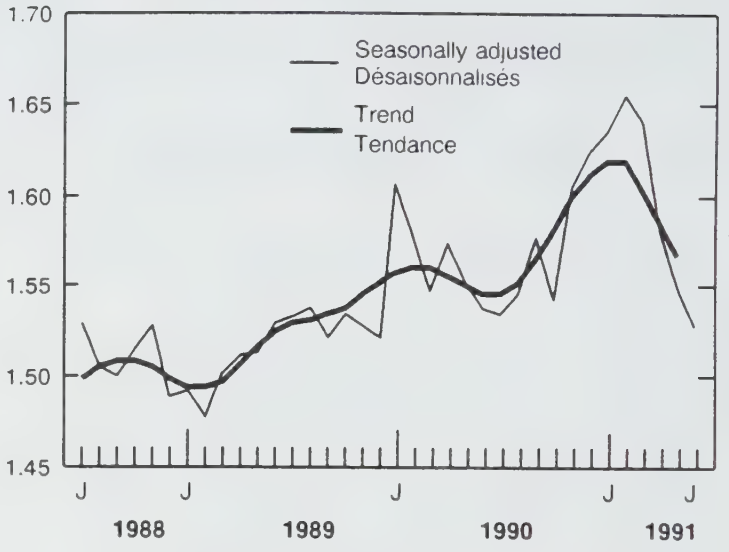
TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Graphiques	iv
Texte	v
Tableau	
1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
Notes et avis	20
Définitions:	
Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, June 1991
Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, juin 1991

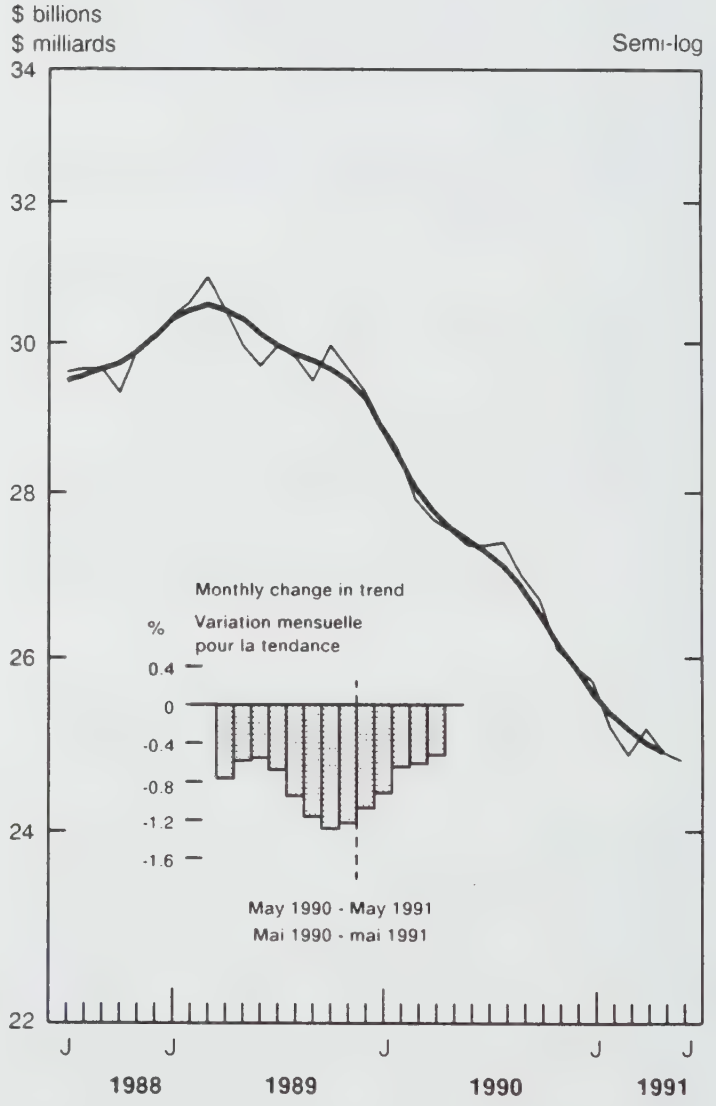
Inventories – Stocks



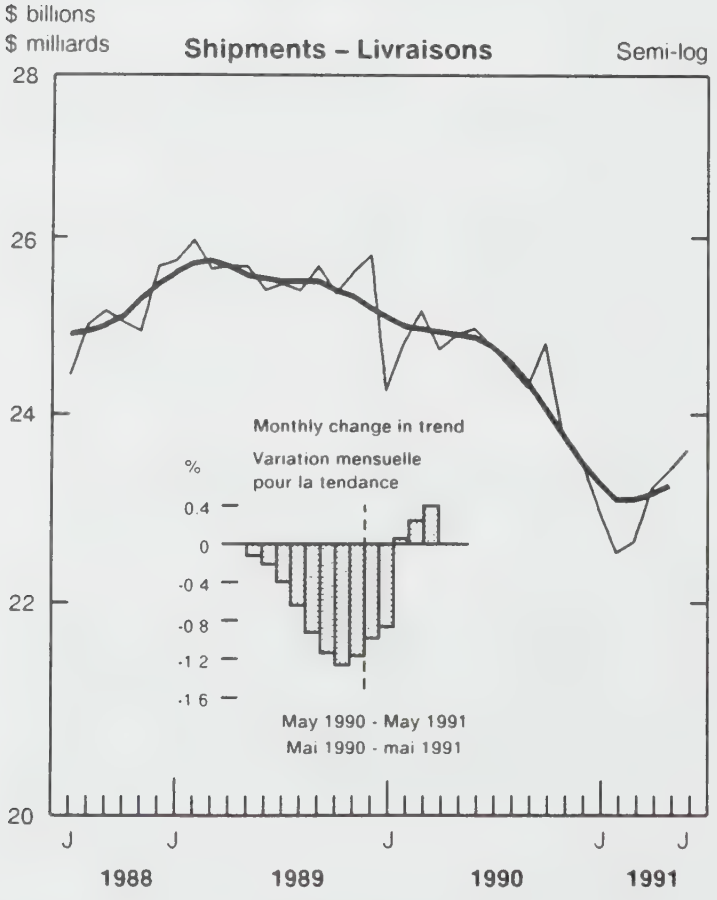
Inventory to shipments ratio
Rapport des stocks / livraisons



Unfilled orders – Commandes en carnet



Shipments – Livraisons



Monthly Survey of Manufacturing
June 1991

Seasonally Adjusted

Shipments increased 1.0% in June, the fourth increase in a row. As in May, Motor Vehicle and Wood Industries accounted for most of this increase. Unfilled orders for all manufacturing industries decreased 0.5%, the nineteenth decrease in the last twenty months. Inventory levels decreased for the sixth month in a row as fourteen of the 22 major groups recorded decreases.

The **short term trend** for shipments increased for the last three periods, the first increases in the trend in two years. The trend for unfilled orders continued to decline but at a slower pace in recent months. The new orders trend, which had been declining since July 1990, turned up in March 1991 and has since continued to increase. The trend for inventories decreased for the fifteenth consecutive month.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' **shipments** were $23.6 billion in June, an increase of 1.0% from the previous month. Thirteen of the 22 major groups recorded increases with Transportation Equipment (3.8%) and Wood Industries (6.7%) accounting for most of the increase.

  The **trend** for shipments has increased for the last three periods. These were the first increases in the shipments' trend since March 1989. The trends for thirteen of the 22 major groups have increased in the two most recent periods. Industries where the trend continued to fall include Refined Petroleum and Coal Products, Machinery, Paper and Allied Products and Primary Metals Industries.

- **Inventories** (owned) decreased 0.6% in June to $36.0 billion. Fourteen of the 22 major groups recorded decreases. Lower levels in Electrical and Electronic Products (-3.3%) and Refined Petroleum and Coal Products (-5.6%) were partially offset by an increase in Transportation Equipment Industries (2.6%). The trend for inventories (owned) has declined since January 1990.

- The **inventories to shipments ratio** decreased from 1.55 in May to 1.53 in June. The trend continued to decline from a peak of 1.62 in February 1991 to 1.57 in the most current period.

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières
Juin 1991

Après désaisonnalisation

Les livraisons ont augmenté de 1.0% en juin, la quatrième augmentation consécutive. Comme en mai, les industries des véhicules automobiles et celles du bois ont le plus contribué à la hausse. Les commandes en carnet pour toutes les industries manufacturières ont diminué de 0.5%, la dix-neuvième diminution dans les vingt derniers mois. Les niveaux des stocks ont été en baisse pour un sixième mois consécutif reflétant ainsi les baisses enregistrées dans quatorze des 22 grands groupes.

Les **tendances à court terme** pour les livraisons ont augmenté au cours des trois dernières périodes, les premières augmentations pour la tendance dans deux ans. La tendance des commandes en carnet a continué à diminuer mais à un taux moins fort dans les mois récents. La tendance des nouvelles commandes, laquelle était en baisse depuis juillet 1990, a augmenté en mars 1991 et a continué à être en hausse depuis cette fois. La tendance des stocks a diminué pour le quinzième mois consécutif.

Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des **livraisons** manufacturières canadiennes étaient de $23.6 milliards en juin, une hausse de 1.0% par rapport au mois précédent. Treize des 22 grands groupes ont enregistré des augmentations; les industries du matériel de transport (3.8%) et celles du bois (6.7%) ont le plus contribué à la hausse.

  La **tendance** des livraisons a augmenté au cours des trois dernières périodes. C'était la première augmentation dans la tendance des livraisons depuis mars 1989. Les tendances pour treize des 22 grands groupes ont augmenté au cours des deux périodes les plus récentes. Les industries pour lesquelles la tendance a continué à diminuer sont celles des produits raffinés du pétrole et du charbon, de la machinerie, du papier et produits connexes et celles de première transformation des métaux.

- Les **stocks** (possédés) ont diminué de 0.6% en juin à $36.0 milliards. Quatorze des 22 grands groupes ont enregistré des diminutions. Les diminutions dans les industries des produits électriques et électroniques (-3.3%) et celles de produits raffinés du pétrole et du charbon (-5.6%) ont été partiellement contrebalancé par une augmentation dans les industries du matériel de transport (2.6%). La tendance des stocks (possédés) a diminué depuis janvier 1990.

- Le **rapport des stocks aux livraisons** a diminué de 1.55 en mai à 1.53 en juin. La tendance a continué à diminuer après avoir atteint un sommet de 1.62 en février 1991 à 1.57 dans la période la plus récente.

- **Unfilled orders** decreased 0.5% to $24.7 billion. Unfilled orders have been declining for 20 months apart from a slight increase in August 1990. The decrease in June was broadly based as fourteen of the major groups recorded decreases. This contrasts with the May decrease which was due to the Aircraft and Aircraft Parts Industry. The trend for unfilled orders continued to decline but at a slower pace in recent months.

  Unfilled orders are the stock of orders which will generate future shipments, assuming that orders are not cancelled.

  New orders are defined as the sum of shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders.

- **New orders** increased 1.6% to $23.5 billion, the third increase in the last four months. The trend for new orders increased for the third month in a row following eight consecutive monthly declines.

Year-to-Date

- Manufacturer's shipments for the first six months of 1991 were estimated at $138.2 billion, 7.0% lower than the value for the corresponding period in 1990.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Bob Traversy, Information Officer (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

Note: The appendix in the March/April 1991 issue of catalogue 31-001 contains estimated values of shipments, inventories and orders revised back to January 1988.

- Les **commandes en carnet** ont diminué de 0.5% à $24.7 milliards. Les commandes en carnet ont été à la baisse au cours des vingt mois, à l'exception d'une petite augmentation en août 1990. La diminution en juin a reflété les baisses dans quatorze des grands groupes alors que la diminution en mai provenait des industries des aéronefs et des pièces d'aéronefs. La tendance des commandes en carnet a continué à diminuer mais à un taux moins fort dans les mois les plus récents.

  Les commandes en carnet sont un stock de commandes qui généreront des livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

  Les nouvelles commandes sont définies comme la somme des livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) plus le changement dans les commandes en carnet.

- Les **nouvelles commandes** ont augmenté de 1.6% pour atteindre un niveau de $23.5 milliards, la troisième augmentation dans les quatre derniers mois. La tendance des nouvelles commandes a augmenté pour le troisième mois consécutif suivant huit diminutions mensuelles consécutives.

Cumulatif

- Les livraisons pour les six premiers mois de 1991 ont totalisé $138.2 milliards, une baisse de 7.0% par rapport à la période correspondante en 1990.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Bob Traversy, agent d'information (613-951-9497) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

Note: L'appendice dans la publication de mars/avril 1991 du catalogue 31-001 contient les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes qui ont été révisées jusqu'en janvier 1988.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Jun /Juin 90	26,338	38,204	27,480	25,918	24,931	38,307	27,329	24,767
Jul /Juil 90	22,601	37,647	27,484	22,605	24,724	37,900	27,315	24,710
Aug /Août 90	24,278	37,816	27,585	24,379	24,512	37,867	27,348	24,545
Sep /Sept 90	24,682	37,840	27,027	24,125	24,260	38,229	26,962	23,874
Oct /Oct 90	26,715	37,914	26,587	26,275	24,757	38,178	26,692	24,487
Nov /Nov 90	24,359	37,749	25,831	23,603	23,716	38,037	26,076	23,100
Dec /Déc 90	21,354	37,411	25,267	20,790	23,492	38,118	25,830	23,245
Jan /Janv 91	21,636	37,676	25,496	21,865	22,957	37,532	25,691	22,818
Feb /Fév 91	20,920	37,882	25,048	20,472	22,511	37,261	25,129	21,948
Mar /Mars 91	22,904	37,736	24,864	22,720	22,628	37,095	24,825	22,324
Apr /Avr 91	23,580	37,088	25,206	23,921	23,167	36,604	25,125	23,468
May /Mai 91	25,127	36,365	25,098	25,020	23,358	36,211	24,860	23,093
Jun /Juin 91	**24,646**	**35,747**	**24,850**	**24,398**	**23,587**	**35,993**	**24,746**	**23,472**

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Jun /Juin 90	4,028	2,039	1,247	3,889	3,648	2,112	1,373	3,606
Jul /Juil 90	2,784	2,043	1,267	2,803	3,848	2,096	1,288	3,763
Aug /Août 90	3,017	2,184	1,459	3,209	3,609	2,143	1,426	3,747
Sep /Sept 90	3,262	2,036	1,435	3,239	3,325	2,050	1,392	3,290
Oct /Oct 90	4,178	1,993	1,266	4,009	3,656	2,017	1,344	3,609
Nov /Nov 90	3,487	2,015	1,168	3,389	3,202	2,000	1,258	3,116
Dec /Déc 90	2,316	1,989	1,226	2,373	3,062	2,012	1,254	3,058
Jan /Janv 91	2,997	1,977	1,225	2,997	2,995	1,942	1,190	2,931
Feb /Fév 91	2,591	1,974	1,125	2,491	2,691	1,909	1,081	2,582
Mar /Mars 91	3,223	1,937	1,165	3,263	3,113	1,919	1,104	3,136
Apr /Avr 91	3,549	1,840	1,111	3,495	3,267	1,844	1,070	3,233
May /Mai 91	4,035	1,860	1,126	4,051	3,435	1,883	1,149	3,513
Jun /Juin 91	**3,903**	**1,899**	**1,065**	**3,841**	**3,565**	**1,970**	**1,166**	**3,582**

TABLE 3 . All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Jun /Juin 90	22,310	36,165	26,233	22,030	21,283	36,196	25,956	21,161
Jul /Juil 90	19,817	35,604	26,218	19,802	20,876	35,804	26,027	20,947
Aug /Août 90	21,261	35,632	26,126	21,169	20,903	35,723	25,922	20,798
Sep /Sept 90	21,420	35,804	25,592	20,886	20,936	36,179	25,571	20,584
Oct /Oct 90	22,536	35,921	25,321	22,266	21,102	36,161	25,347	20,878
Nov /Nov 90	20,873	35,733	24,663	20,214	20,514	36,037	24,818	19,984
Dec /Déc 90	19,038	35,422	24,041	18,417	20,430	36,105	24,576	20,188
Jan /Janv 91	18,639	35,698	24,271	18,868	19,962	35,590	24,501	19,887
Feb /Fév 91	18,328	35,908	23,923	17,981	19,820	35,353	24,048	19,367
Mar /Mars 91	19,680	35,800	23,699	19,457	19,515	35,176	23,721	19,187
Apr /Avr 91	20,030	35,248	24,095	20,426	19,901	34,760	24,055	20,235
May /Mai 91	21,093	34,505	23,972	20,969	19,923	34,328	23,712	19,580
Jun /Juin 91	**20,743**	**33,848**	**23,785**	**20,556**	**20,022**	**34,023**	**23,580**	**19,890**

* See footnote on page 20.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
Jun /Juin 90	0.3	-0.2	-0.6	-0.5	1.54	1.54	-0.6	-0.6	0.4	0.0
Jul /Juil 90	-0.8	-0.4	-1.1	-0.4	1.53	1.55	-0.1	-0.5	-0.2	-0.4
Aug /Août 90	-0.9	-0.7	-0.1	-0.2	1.54	1.55	0.1	-0.7	-0.7	-0.8
Sep /Sept 90	-1.0	-0.9	1.0	-0.1	1.58	1.56	-1.4	-0.9	-2.7	-1.2
Oct /Oct 90	2.0	-1.1	-0.1	-0.1	1.54	1.58	-1.0	-1.2	2.6	-1.4
Nov /Nov 90	-4.2	-1.3	-0.4	-0.2	1.60	1.60	-2.3	-1.3	-5.7	-1.4
Dec /Déc 90	-0.9	-1.2	0.2	-0.4	1.62	1.61	-0.9	-1.2	0.6	-1.1
Jan /Janv 91	-2.3	-1.0	-1.5	-0.5	1.63	1.62	-0.5	-1.1	-1.8	-0.8
Feb /Fév 91	-1.9	-0.8	-0.7	-0.9	1.66	1.62	-2.2	-0.9	-3.8	-0.7
Mar /Mars 91	0.5	0.1	-0.4	-0.9	1.64	1.60	-1.2	-0.6	1.7	0.4
Apr /Avr 91	2.4	0.2	-1.3	-0.8	1.58	1.58	1.2	-0.6	5.1	0.3
May /Mai 91	0.8	0.4	-1.1	-0.8	1.55	1.57	-1.1	-0.5	-1.6	0.5
Jun /Juin 91	**1.0**	*	**-0.6**	*	**1.53**	*	**-0.5**	*	**1.6**	*

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
Jun /Juin 90	-0.7	0.6	-1.3	-1.2	0.58	0.58	-2.9	0.0	-2.5	0.6
Jul /Juil 90	5.5	-0.5	-0.7	-1.1	0.54	0.58	-6.2	-0.2	4.3	-0.6
Aug /Août 90	-6.2	-1.8	2.2	-0.9	0.59	0.58	10.8	-0.7	-0.4	-1.9
Sep /Sept 90	-7.9	-3.0	-4.3	-0.9	0.62	0.59	-2.4	-1.4	-12.2	-3.3
Oct /Oct 90	10.0	-3.8	-1.6	-1.0	0.55	0.61	-3.4	-2.3	9.7	-4.2
Nov /Nov 90	-12.4	-3.8	-0.8	-1.3	0.62	0.63	-6.4	-3.2	-13.7	-4.2
Dec /Déc 90	-4.4	-2.8	0.6	-1.5	0.66	0.64	-0.3	-3.9	-1.9	-3.1
Jan /Janv 91	-2.2	-1.7	-3.5	-1.5	0.65	0.64	-5.1	-4.1	-4.1	-1.7
Feb /Fév 91	-10.2	0.7	-1.7	-1.4	0.71	0.62	-9.2	-3.5	-11.9	1.0
Mar /Mars 91	15.7	2.7	0.5	-0.6	0.62	0.60	2.1	-0.9	21.5	3.8
Apr /Avr 91	4.9	3.0	-3.9	-0.5	0.56	0.58	-3.1	-0.7	3.1	3.1
May /Mai 91	5.2	3.1	2.1	-0.2	0.55	0.56	7.3	0.0	8.7	3.3
Jun /Juin 91	**3.8**	*	**4.6**	*	**0.55**	*	**1.5**	*	**2.0**	*

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
Jun /Juin 90	0.5	-0.3	-0.6	-0.4	1.70	1.71	-0.5	-0.6	0.9	-0.1
Jul /Juil 90	-1.9	-0.4	-1.1	-0.3	1.72	1.71	0.3	-0.6	-1.0	-0.3
Aug /Août 90	0.1	-0.5	-0.2	-0.2	1.71	1.72	-0.4	-0.7	-0.7	-0.6
Sep /Sept 90	0.2	-0.6	1.3	-0.1	1.73	1.73	-1.4	-0.9	-1.0	-0.8
Oct /Oct 90	0.8	-0.7	-0.1	-0.1	1.71	1.74	-0.9	-1.1	1.4	-0.9
Nov /Nov 90	-2.8	-0.8	-0.3	-0.2	1.76	1.75	-2.1	-1.2	-4.3	-0.9
Dec /Déc 90	-0.4	-0.9	0.2	-0.3	1.77	1.76	-1.0	-1.1	1.0	-0.8
Jan /Janv 91	-2.3	-0.9	-1.4	-0.4	1.78	1.77	-0.3	-0.9	-1.5	-0.7
Feb /Fév 91	-0.7	-1.1	-0.7	-0.8	1.78	1.77	-1.9	-0.8	-2.6	-0.9
Mar /Mars 91	-1.5	-0.3	-0.5	-0.9	1.80	1.76	-1.4	-0.6	-0.9	-0.1
Apr /Avr 91	2.0	-0.2	-1.2	-0.9	1.75	1.75	1.4	-0.6	5.5	-0.2
May /Mai 91	0.1	-0.1	-1.2	-0.8	1.72	1.74	-1.4	-0.5	-3.2	0.0
Jun /Juin 91	**0.5**	*	**-0.9**	*	**1.70**	*	**-0.6**	*	**1.6**	*

* Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
10 Food	3,237	3,297	3,050	3,079	3,343	3,303	0.1	18,455	2.1	37,933
11 Beverage	589	558	458	418	549	512	4.6	2,748	-0.9	5,694
12 Tobacco Products	169	170	173	131	152	152	10.1	958	4.0	1,878
15 Rubber Products	229	225	233	199	246	254	-10.5	1,302	-5.9	2,714
16 Plastic Products	503	514	480	425	523	539	-11.0	2,701	-8.3	5,703
17 Leather & Allied Prod.	84	74	71	77	96	89	-17.6	454	-6.4	1,242
18 Primary Textile	238	230	219	211	256	257	-13.1	1,278	-14.3	2,676
19 Textile Products	262	264	262	245	300	312	-13.0	1,484	-3.9	3,304
24 Clothing	433	414	469	506	501	433	-11.2	2,752	-6.6	6,418
25 Wood	1,317	1,268	1,112	990	1,350	1,415	-17.4	6,392	-8.5	14,291
26 Furniture & Fixture	308	336	336	326	360	383	-13.6	1,902	-12.1	4,276
27 Paper & Allied Products	1,857	1,946	1,881	1,925	2,149	2,182	-10.1	11,377	-9.0	24,418
28 Printing & Publishing	1,006	1,027	1,057	1,042	1,048	1,113	-7.0	6,011	-3.2	12,715
29 Primary Metal	1,500	1,612	1,545	1,408	1,808	1,936	-13.3	8,962	-13.9	19,362
30 Fabricated Metal Products	1,381	1,413	1,325	1,274	1,629	1,618	-14.3	7,787	-5.0	17,851
31 Machinery, except Electrical	708	753	771	844	917	949	-17.1	4,511	-1.2	10,310
32 Transportation Equip.	4,769	4,843	4,345	4,070	4,896	5,159	-9.1	25,112	-4.9	51,669
321 Aircraft & Parts[1]	507	444	440	483	480	496	-0.8	2,708	8.2	5,461
323 Motor Vehicle	2,814	2,925	2,535	2,322	2,722	2,919	-5.0	14,454	-1.5	28,248
324 Truck, Bus Body & Trailer	103	104	103	91	134	144	-29.8	568	-15.7	1,476
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,089	1,109	1,015	901	1,305	1,330	-17.6	5,845	-11.7	13,108
326 Railroad Rolling Stocks[1]	69	68	75	83	74	76	-34.4	466	-26.9	1,300
327 Shipbuilding & Repair[1]	152	151	134	143	123	127	15.0	832	-5.3	1,433
328 Boatbuilding & Repair	26	29	24	23	34	41	-39.6	132	-22.8	335
329 Other Transportation Equipment	9	12	19	24	24	25	0.4	107	-4.1	308
33 Electrical & Electronic Products	1,561	1,514	1,473	1,578	1,706	1,531	-6.4	8,734	-4.8	18,490
35 Non-Metallic Mineral Products	620	562	468	377	739	703	-24.0	2,703	-9.6	7,128
36 Refined Petroleum & Coal	1,384	1,417	1,387	1,514	1,202	1,351	14.5	9,012	14.2	17,714
37 Chemical Products	1,988	2,192	1,980	1,782	2,048	2,151	-1.3	11,370	-3.0	22,331
39 Other Manufacturing	504	500	484	481	518	529	-6.3	2,808	-4.2	5,944
Non-Durable	**11,978**	**12,327**	**11,721**	**11,555**	**12,414**	**12,649**	**-2.6**	**69,901**	**-1.6**	**144,740**
Durable	**12,668**	**12,800**	**11,859**	**11,349**	**13,924**	**14,222**	**-12.0**	**68,912**	**-6.7**	**149,321**
Total	**24,646**	**25,127**	**23,580**	**22,904**	**26,338**	**26,872**	**-7.5**	**138,813**	**-4.2**	**294,061**

* See footnote on page 20.
[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

Change from May Variation de Mai	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				Grand groupe d'industries
	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	
	$ millions				percentage pourcentage							
-13	3,152	3,165	3,165	3,150	-0.4	0.0	0.5	0.0	0.0	-0.1	-0.5	10 Aliments
9	514	505	468	482	1.8	7.8	-2.8	1.3	1.3	0.8	0.8	11 Boissons
-4	170	174	172	151	-2.8	1.4	13.9	0.6	0.5	0.4	0.1	12 Tabac
4	218	214	222	195	1.8	-3.6	13.9	0.6	0.5	0.3	-0.3	15 Produits en caoutchouc
4	468	464	449	424	0.9	3.2	6.0	2.1	2.0	1.7	0.3	16 Produits en matière plastique
2	90	88	88	87	2.5	-0.1	1.0	0.0	-0.4	-1.6	-1.8	17 Cuir & produits connexes
7	218	211	211	198	3.2	-0.1	6.6	2.2	2.3	2.2	1.3	18 Textiles de première transformation
8	250	243	248	249	3.1	-2.1	-0.5	-0.7	-0.9	-0.8	-3.5	19 Produits textiles
-17	479	497	513	490	-3.6	-3.3	4.8	0.5	0.5	-0.1	0.4	24 Habillement
74	1,192	1,118	1,053	1,013	6.7	6.2	3.9	2.1	1.9	1.6	0.0	25 Bois
-12	314	327	325	316	-3.8	0.5	2.8	-0.1	-0.2	-0.6	-0.9	26 Meuble et ameublement
-22	1,835	1,858	1,883	1,871	-1.3	-1.3	0.7	-0.8	-0.9	-0.5	-0.6	27 Papier et produits connexes
26	1,020	994	1,013	1,008	2.6	-1.9	0.5	0.1	0.0	0.0	-0.5	28 Imprimerie, édition
-23	1,407	1,431	1,459	1,363	-1.6	-2.0	7.0	-0.7	-0.7	-0.6	-3.9	29 Première transformation des métaux
4	1,332	1,328	1,325	1,307	0.3	0.2	1.4	-0.1	-0.4	-0.9	-1.4	30 Fabrication des produits métalliques
0	707	708	731	746	-0.1	-3.2	-2.1	-2.1	-2.3	-3.2	-2.5	31 Machinerie (sauf électrique)
161	4,374	4,213	4,052	3,916	3.8	4.0	3.5	2.5	2.4	2.0	0.2	32 Matériel de transport
19	459	440	447	450	4.4	-1.7	-0.6	0.9	0.8	0.3	-0.7	321 Aéronefs et pièces[1]
121	2,576	2,455	2,318	2,212	4.9	5.9	4.8	3.6	3.6	3.5	1.5	323 Véhicules automobiles
5	96	91	91	89	5.7	-0.4	1.9	-0.5	-1.4	-2.5	-3.9	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
9	989	980	948	901	0.9	3.3	5.2	1.9	1.6	0.9	-1.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules
7	74	68	73	75	9.7	-7.4	-3.0	-4.0	-4.9	-6.0	-6.5	326 Matériel ferroviaire roulant[1]
10	150	140	127	131	6.9	10.3	-3.0	2.8	2.7	2.6	1.6	327 Construction & réparation de navires[1]
0	22	22	20	19	-0.2	11.0	6.0	4.3	4.2	3.8	-0.3	328 Construction & réparation d'embarcations
-9	8	18	27	39	-53.8	-33.4	-29.7	-21.7	-16.4	-9.2	-4.0	329 Autres industries de transport
-17	1,480	1,498	1,488	1,447	-1.2	0.7	2.9	0.8	0.8	0.6	-0.1	33 Produits électriques et électroniques
28	516	489	477	463	5.7	2.4	3.0	0.4	0.0	0.0	-2.1	35 Produits minéraux non métalliques
45	1,520	1,475	1,491	1,554	3.0	-1.1	-4.0	-2.2	-2.7	-3.0	-3.1	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
-43	1,846	1,890	1,855	1,728	-2.3	1.9	7.4	0.1	0.1	0.5	-0.3	37 Chimiques
16	486	470	476	469	3.3	-1.2	1.4	0.6	0.5	0.3	-0.3	39 Autres manufacturières
1	11,779	11,778	11,781	11,587	0.0	0.0	1.7	-0.2	-0.3	-0.3	-0.8	**Non-durables**
228	11,808	11,580	11,387	11,041	2.0	1.7	3.1	1.0	0.8	0.5	-0.9	**Durables**
229	23,587	23,358	23,167	22,628	1.0	0.8	2.4	0.4	0.2	0.1	-0.8	**Total**

* Voir note à la page 20.
[1] Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	**Not** Seasonally Adjusted - **Non**-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois	
	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
10 Food	3,006	3,009	3,015	3,004	3,057	3,064	-2.1	3,021	-0.8	3,158
11 Beverage	896	903	902	898	912	919	-0.1	894	-7.8	883
12 Tobacco Products	548	548	552	556	600	611	-7.0	550	10.6	554
15 Rubber Products	356	370	373	375	357	358	5.3	371	0.0	356
16 Plastic Products	679	709	728	755	766	766	-5.9	729	-7.6	760
17 Leather & Allied Prod.	262	261	254	240	332	326	-18.3	253	2.8	295
18 Primary Textile	482	490	490	491	517	530	-8.7	488	-0.3	515
19 Textile Products	617	612	622	625	704	719	-14.0	620	-0.3	683
24 Clothing	1,145	1,119	1,094	1,098	1,405	1,388	-17.3	1,113	-5.1	1,284
25 Wood	2,084	2,202	2,401	2,569	2,183	2,306	-3.5	2,378	3.4	2,362
26 Furniture & Fixture	543	559	568	588	725	735	-23.5	574	-10.1	697
27 Paper & Allied Products	2,970	2,987	3,051	3,115	2,893	2,939	2.5	3,028	2.5	2,963
28 Printing & Publishing	800	786	784	798	840	839	-4.0	789	-5.4	817
29 Primary Metal	3,336	3,376	3,440	3,415	3,626	3,640	-5.7	3,407	-0.4	3,536
30 Fabricated Metal Products	2,190	2,244	2,290	2,316	2,641	2,620	-14.5	2,277	-3.9	2,583
31 Machinery, except Electrical	1,841	1,923	1,933	1,931	2,032	2,047	-7.4	1,932	-6.0	2,058
32 Transportation Equip.	4,700	4,637	4,584	4,764	4,945	4,986	-7.6	4,702	1.5	4,970
321 Aircraft & Parts	2,198	2,181	2,140	2,190	2,097	2,072	3.9	2,172	11.6	2,111
323 Motor Vehicle	951	905	832	892	976	1,026	-16.6	892	9.8	1,008
324 Truck, Bus Body & Trailer	232	231	238	249	292	296	-20.5	237	-13.1	265
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	948	955	1,008	1,044	1,064	1,084	-9.3	1,022	-12.5	1,112
326 Railroad Rolling Stocks	152	163	163	151	203	194	-15.6	158	-9.6	183
327 Shipbuilding & Repair	89	82	88	119	101	93	-9.9	98	-8.9	106
328 Boatbuilding & Repair	28	28	33	37	69	75	-55.7	34	-30.7	65
329 Other Transportation Equipment	103	92	83	82	144	146	-31.3	88	20.9	119
33 Electrical & Electronic Products	3,253	3,394	3,353	3,274	3,343	3,401	-2.4	3,306	-5.4	3,276
35 Non-Metallic Mineral Products	849	885	900	912	925	933	-3.0	890	3.2	904
36 Refined Petroleum & Coal	1,349	1,451	1,594	1,814	1,469	1,571	4.2	1,699	17.9	1,737
37 Chemical Products	2,864	2,911	3,131	3,196	2,833	2,936	2.8	3,055	-2.2	2,928
39 Other Manufacturing	977	988	1,028	1,003	1,098	1,115	-10.0	1,007	-7.9	1,087
Non-Durable	**15,975**	**16,157**	**16,591**	**16,965**	**16,686**	**16,966**	**-2.2**	**16,609**	**0.3**	**16,932**
Durable	**19,772**	**20,208**	**20,497**	**20,771**	**21,518**	**21,784**	**-7.3**	**20,474**	**-2.0**	**21,472**
Total	**35,747**	**36,365**	**37,088**	**37,736**	**38,204**	**38,750**	**-5.1**	**37,082**	**-1.0**	**38,403**

* See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

Change from May Variation de Mai	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				Grand groupe d'industries
	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	
	$ millions				percentage pourcentage							
6	3,098	3,093	3,093	3,071	0.2	0.0	0.7	•0.1	-0.2	-0.3	-0.9	10 Aliments
-1	873	875	879	891	-0.3	-0.5	-1.3	•0.5	-0.4	-0.3	-0.1	11 Boissons
8	513	505	509	514	1.6	-0.8	-0.8	•0.7	-0.9	-1.0	-1.3	12 Tabac
-8	354	363	362	371	-2.6	0.4	-2.6	•0.8	-0.7	-0.7	0.2	15 Produits en caoutchouc
-21	680	701	711	728	-3.1	-1.4	-2.3	•1.5	-1.5	-1.6	-1.0	16 Produits en matière plastique
-4	239	243	249	248	-1.9	-2.3	0.4	•1.7	-2.0	-2.3	-2.4	17 Cuir & produits connexes
-2	480	484	480	486	-0.7	0.7	-1.1	•0.1	0.0	-0.1	-0.3	18 Textiles de première transformation
7	610	603	607	611	1.2	-0.8	-0.6	•0.5	-0.6	-0.7	-1.0	19 Produits textiles
4	1,069	1,065	1,092	1,117	0.4	-2.5	-2.2	•1.3	-1.4	-1.8	-1.6	24 Habillement
-6	2,256	2,264	2,275	2,273	-0.3	-0.5	0.1	•0.5	-0.6	-0.7	-0.8	25 Bois
-8	540	549	561	583	-1.7	-2.0	-3.8	•1.8	-1.9	-2.2	-2.0	26 Meuble et ameublement
19	3,039	3,019	3,035	3,072	0.6	-0.5	-1.2	0.2	0.3	0.3	0.2	27 Papier et produits connexes
4	784	780	789	792	0.6	-1.2	-0.3	•0.3	-0.4	-0.5	-0.5	28 Imprimerie, édition
-48	3,352	3,401	3,490	3,513	-1.4	-2.5	-0.7	•0.4	-0.2	-0.2	0.3	29 Première transformation des métaux
-57	2,165	2,223	2,239	2,287	-2.6	-0.7	-2.1	•1.6	-1.7	-1.9	-1.6	30 Fabrication des produits métalliques
-51	1,862	1,915	1,924	1,918	-2.7	-0.5	0.3	•1.0	-1.0	-1.0	-1.1	31 Machinerie (sauf électrique)
120	4,728	4,607	4,584	4,710	2.6	0.5	-2.7	•0.5	-0.6	-0.8	-0.8	32 Matériel de transport
30	2,187	2,157	2,162	2,169	1.4	-0.2	-0.4	0.0	0.0	-0.4	0.1	321 Aéronefs et pièces
87	984	897	821	874	9.7	9.3	-6.1	1.1	0.6	0.2	-1.7	323 Véhicules automobiles
2	223	221	226	232	1.0	-2.3	-2.4	•1.0	-1.1	-0.9	-0.9	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
0	986	986	1,023	1,045	-0.1	-3.7	-2.0	•1.4	-1.4	-1.3	-1.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-10	152	163	163	151	-6.9	0.4	7.9	•0.4	-0.1	0.0	-0.1	326 Matériel ferroviaire roulant
6	89	82	88	119	7.7	-6.2	-26.3	•5.2	-4.6	-3.7	-0.5	327 Construction & réparation de navires
0	27	28	31	35	-0.5	-11.8	-11.6	•7.7	-7.9	-7.8	-7.3	328 Construction & réparation d'embarcations
6	80	74	70	85	8.6	5.3	-17.7	•7.5	-8.2	-8.1	-8.0	329 Autres industries de transport
-110	3,213	3,324	3,303	3,259	-3.3	0.6	1.4	0.3	0.4	0.4	0.7	33 Produits électriques et électroniques
-13	843	857	858	880	-1.6	-0.1	-2.5	•1.0	-1.0	-1.2	-0.8	35 Produits minéraux non métalliques
-82	1,392	1,475	1,566	1,735	-5.6	-5.8	-9.8	•6.8	-7.1	-7.3	-5.6	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
41	2,931	2,890	2,993	3,043	1.4	-3.4	-1.6	•0.5	-0.5	-0.3	-0.7	37 Chimiques
-2	971	975	1,004	994	-0.3	-3.0	1.0	•0.9	-1.0	-1.0	-1.2	39 Autres manufacturières
-33	16,061	16,096	16,367	16,678	-0.2	-1.7	-1.9	-1.0	-1.1	-1.2	-1.2	Non-durables
-183	19,931	20,115	20,237	20,417	-0.9	-0.6	-0.9	-0.6	-0.6	-0.7	-0.6	Durables
-217	35,993	36,211	36,604	37,095	-0.6	-1.1	-1.3	-0.8	-0.8	-0.9	-0.9	Total

* Voir note à la page 20.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois	
	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
16 Plastic Products	146	148	147	148	138	145	-2.0	145	-13.3	146
17 Leather & Allied Prod.	161	178	160	113	175	190	-5.5	128	-17.0	117
18 Primary Textile	269	290	277	254	298	294	-11.3	266	-12.0	273
19 Textile Products	87	88	97	103	143	136	-38.6	95	-20.0	135
24 Clothing	296	284	256	208	310	328	-15.4	250	-16.4	275
29 Primary Metal	1,355	1,316	1,377	1,400	1,699	1,748	-17.9	1,387	-4.5	1,636
30 Fabricated Metal Prod.	1,873	1,890	1,859	2,003	2,327	2,326	-15.0	2,000	-13.7	2,336
31 Machinery, exc. Elec.	2,522	2,570	2,580	2,595	2,486	2,528	-5.2	2,547	-11.0	2,558
32 Transportation Equip.	11,996	12,159	12,206	11,743	13,065	13,276	-9.7	11,984	-5.1	13,045
321 Aircraft & Parts	6,091	6,064	6,144	6,113	7,417	7,389	-13.1	6,191	10.7	7,152
323 Motor Vehicle	317	364	316	311	396	446	-27.6	334	-21.5	429
324 Truck, Bus & Trailer	22	40	48	55	71	84	-57.3	39	-62.3	73
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	748	763	794	854	852	941	-15.9	802	-9.2	931
328 Boatbuilding & Repair	7	9	7	8	7	8	-31.7	7	-27.7	12
329 Other Transportation Equipment	1	1	1	1	1	1	-2.7	1	-3.8	1
33 Elec. & Electrn. Prod.	3,814	3,752	3,728	3,916	4,160	4,166	-8.7	3,896	-14.3	4,196
39 Other Manufacturing	705	704	714	637	765	752	-9.5	671	-2.3	712
Non-Durable	1,885	2,002	2,015	1,853	2,048	2,148	-8.8	1,897	-10.1	1,989
Durable	22,964	23,096	23,191	23,011	25,433	25,752	-10.7	23,196	-8.7	25,355
Total	24,850	25,098	25,206	24,864	27,480	27,900	-10.6	25,094	-8.8	27,344

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
16 Plastic Products	502	515	479	439	516	548	-10.2	2,708	-8.1	5,684
17 Leather products	67	92	118	98	82	119	-12.3	564	-8.7	1,209
18 Primary Textile	218	242	243	208	260	244	-11.3	1,311	-15.4	2,622
19 Textile Products	261	256	255	251	307	291	-13.1	1,484	-5.6	3,249
24 Clothing	446	442	518	501	483	442	-10.7	2,777	-6.3	6,390
29 Primary Metal	1,540	1,550	1,522	1,387	1,759	1,989	-14.9	8,884	-14.4	19,193
30 Fabricated Metal Prod.	1,364	1,443	1,181	1,160	1,630	1,645	-17.7	7,420	-5.5	17,687
31 Machinery, exc. Elec.	659	743	755	875	876	815	-8.9	4,537	-4.8	9,856
32 Transportation Equip.	4,606	4,797	4,808	4,067	4,685	5,316	-7.3	25,174	-8.2	50,090
321 Aircraft & Parts	534	365	471	336	508	899	-30.6	2,243	-21.7	5,100
323 Motor Vehicle	2,766	2,973	2,540	2,304	2,672	2,881	-4.6	14,386	-1.9	28,096
324 Truck, Bus & Trailer	85	96	96	107	121	138	-26.9	545	-14.3	1,386
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,075	1,078	955	958	1,216	1,282	-18.1	5,752	-11.7	13,029
328 Boatbuilding & Repair	24	32	23	24	33	41	-36.8	132	-23.5	325
329 Other Transportation Equipment	9	12	20	24	24	25	0.4	107	-4.1	308
33 Elec. & Electrn. Prod.	1,624	1,538	1,285	1,465	1,700	1,592	-4.6	8,458	-5.6	17,956
39 Other Manufacturing	505	490	560	476	531	501	-6.5	2,862	-5.3	5,893
Non-Durable	11,862	12,314	11,882	11,591	12,314	12,674	-2.6	70,010	-1.4	144,606
Durable	12,536	12,706	12,039	11,129	13,604	14,334	-11.2	68,386	-8.5	146,093
Total	24,398	25,020	23,921	22,720	25,918	27,008	-7.1	138,396	-5.1	290,699

* See footnote on page 20.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Change from May / Variation de Mai	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés — Current periods / Périodes courantes: Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Change from previous month / Variation du mois précédent: Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Trend Change from previous month / Tendance Variation du mois précédent: May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	Grand groupe d'industries
	$ millions				percentage pourcentage							
-1	146	148	147	148	-1.3	0.8	-0.7	0.2	0.5	0.3	1.7	16 Prod. en matière plastique
-2	118	121	122	112	-2.5	-1.0	8.7	1.9	2.5	3.3	3.5	17 Cuir & produits connexes
-17	259	277	260	246	-6.5	6.4	6.0	1.1	1.3	1.1	1.2	18 Tex. de première transform.
-4	86	90	93	96	-5.2	-3.1	-3.1	-2.7	-2.8	-3.0	-2.5	19 Produits textiles
14	257	243	233	215	5.9	4.4	8.4	-1.2	-1.5	-1.6	-2.4	24 Habillement
49	1,285	1,236	1,314	1,334	4.0	-5.9	-1.5	-2.6	-3.2	-3.7	-4.2	29 Première transformation des métaux
-19	1,874	1,894	1,921	2,026	-1.1	-1.4	-5.2	-3.1	-3.5	-3.7	-3.7	30 Fab. des prod. métalliques
-48	2,522	2,570	2,580	2,595	-1.9	-0.4	-0.6	0.1	0.4	0.9	1.1	31 Machinerie (sauf électrique)
-33	12,060	12,094	12,159	11,755	-0.3	-0.5	3.4	0.2	0.1	0.1	-0.7	32 Matériel de transport
74	6,045	5,971	6,141	6,193	1.2	-2.8	-0.8	-1.5	-1.8	-2.0	-2.8	321 Aéronefs et pièces
-17	327	345	284	283	-5.2	21.4	0.3	-0.8	-2.3	-3.1	-8.0	323 Véhicules automobiles
-14	26	40	41	46	-36.6	-1.6	-9.8	0.6	1.4	-0.9	3.5	324 Camion, autobus, remorques
35	839	804	786	821	4.4	2.3	-4.2	0.3	0.0	-0.1	-1.6	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-1	12	14	10	9	-15.2	46.8	9.7	9.0	9.6	9.1	3.3	328 Construction & réparation d'embarcations
0	1	1	1	1	0.5	0.0	0.4	0.7	1.1	1.1	0.8	329 Autres industries de transport
6	3,847	3,841	3,858	3,975	0.2	-0.4	-2.9	-1.0	-1.1	-1.2	-0.4	33 Prod. él. et électro.
-3	677	681	676	632	-0.6	0.7	6.9	0.6	0.7	0.7	0.1	39 Autres manufacturières
-55	1,816	1,872	1,928	1,802	-3.0	-2.9	7.0	-0.6	-0.6	-0.5	-0.7	**Non-durables**
-58	22,930	22,989	23,197	23,023	-0.3	-0.9	0.8	-0.5	-0.6	-0.7	-0.9	**Durables**
-114	24,746	24,860	25,125	24,825	-0.5	-1.1	1.2	-0.5	-0.6	-0.6	-0.9	**Total**

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Change from May / Variation de Mai	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés — Current periods / Periodes courantes: Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Change from previous month / Variation du mois precedent: Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Trend * Change from previous month / Tendance * Variation du mois précédent: May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Feb 1991 Fév 1991	Grand groupe d'industries
	$ millions				percentage pourcentage							
1	466	465	448	438	0.2	3.8	2.4	2.0	2.1	1.2	0.7	16 Prod. en matière plastique
1	87	87	98	81	0.6	-11.4	21.4	-0.7	-1.3	-1.6	-0.1	17 Cuir & produits connexes
-27	200	228	226	189	-12.2	0.8	19.5	2.0	2.5	2.1	2.6	18 Tex. de première transform.
6	245	240	245	247	2.4	-2.1	-1.1	-0.6	-0.8	-1.0	-3.3	19 Produits textiles
-13	493	507	531	457	-2.7	-4.6	16.3	0.6	0.6	0.4	0.2	24 Habillement
103	1,457	1,353	1,439	1,313	7.6	-6.0	9.6	-0.1	-0.1	0.1	-3.8	29 Première transformation des métaux
11	1,311	1,301	1,220	1,220	0.8	6.6	0.0	0.6	0.2	-0.8	-3.8	30 Fab. des prod. métalliques
-39	658	698	715	777	-5.7	-2.4	-7.9	-3.1	-3.9	-3.8	-3.4	31 Machinerie (sauf électrique)
192	4,340	4,148	4,456	3,842	4.6	-6.9	16.0	2.6	2.5	4.3	2.4	32 Matériel de transport
264	533	270	395	250	97.8	-31.7	57.8	8.0	5.9	21.2	-5.6	321 Aéronefs et pièces
42	2,558	2,516	2,319	2,178	1.7	8.5	6.5	3.8	3.7	4.4	1.7	323 Véhicules automobiles
-8	81	90	86	102	-9.9	4.0	-15.2	-0.8	-0.4	-4.2	-0.1	324 Camion, autobus, remorques
26	1,024	997	914	958	2.6	9.2	-4.7	2.2	1.6	2.3	-0.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-6	20	27	21	20	-25.4	28.4	2.3	4.2	4.6	6.3	4.2	328 Construction & réparation d'embarcations
-9	8	18	27	39	-53.8	-33.4	-29.7	-21.7	-16.4	-9.2	-4.0	329 Autres industries de transport
4	1,485	1,481	1,371	1,410	0.3	8.0	-2.8	1.2	1.0	-1.4	-0.1	33 Prod. él. et électro.
7	482	475	519	441	1.5	-8.5	17.7	0.4	0.4	1.1	0.2	39 Autres manufacturières
2	11,724	11,722	11,907	11,527	0.0	-1.6	3.3	-0.2	-0.3	-0.3	-0.8	**Non-durables**
378	11,749	11,371	11,561	10,796	3.3	-1.6	7.1	1.2	0.9	1.1	-0.5	**Durables**
379	23,472	23,093	23,468	22,324	1.6	-1.6	5.1	0.5	0.3	0.4	-0.7	**Total**

* Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Annee précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	741	758	680	681	776	777	-0.8	4,175	1.9	8,689
103 Fruit & Vegetables	278	276	264	275	267	259	6.6	1,642	8.4	3,321
104 Dairy Products	634	636	637	628	660	642	-0.1	3,659	2.8	7,352
1053 Feed	204	241	223	215	215	235	1.6	1,309	-10.7	2,513
106 Vegetable Oil Mills	63	72	72	65	71	76	-0.7	416	-1.7	865
1071 Biscuit	39	41	34	36	42	45	-12.3	219	2.9	494
108 Sugar & Sugar Confectionery	119	116	113	125	136	129	-7.3	716	5.8	1,633
109 Other Food Products	443	458	439	449	455	462	2.6	2,598	6.2	5,155
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	175	162	137	130	158	156	2.0	826	-7.4	1,699
112 Distillery Products	80	77	64	58	81	76	3.4	405	-3.2	872
113 Brewery Products	304	290	228	208	284	253	5.4	1,372	5.2	2,842
114 Wine	30	29	29	22	27	26	18.7	145	-8.6	281
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	35	34	33	29	39	39	-13.8	187	-15.7	435
162 Plastic Pipe	73	74	58	41	73	75	-18.7	316	-12.7	751
169 Other Plastic Product	328	337	324	295	344	352	-9.8	1,816	-6.2	3,731
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	49	40	39	46	60	46	-17.6	265	-5.2	816
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	78	80	73	72	83	85	-14.9	442	-5.6	938
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	95	86	88	87	105	99	-11.7	497	-19.5	1,020
183 Broad Knitted Fabric	38	33	31	25	37	39	-15.5	175	-17.5	389
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	64	59	59	55	87	88	-32.3	335	-14.1	900
193 Canvas & Related Products	12	15	12	9	14	14	-10.9	64	-2.7	132
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	143	157	171	174	164	141	-7.3	934	-5.0	2,094
244 Women's Clothing	130	109	142	161	153	129	-16.2	839	-8.4	1,987
245 Children's Clothing	37	22	26	41	45	29	-10.6	215	-0.4	510
2491 Sweater	13	8	9	12	16	11	-23.3	66	-17.5	213
2494 Hosiery	23	25	25	25	25	25	-5.9	147	-3.5	328
2496 Foundation Garment	17	16	14	15	16	15	9.5	92	-7.8	162
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	841	778	713	664	797	850	-13.1	4,120	-7.9	8,640
252 Veneer & Plywood	84	90	80	71	86	94	-19.0	454	-10.1	1,003
254 Sash, Door & Other Millwork	260	268	204	158	331	325	-29.5	1,156	-9.7	3,193
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	127	134	134	124	142	150	-13.6	750	-18.4	1,690
264 Office Furniture	76	87	86	96	94	101	-14.7	508	-5.9	1,104
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,387	1,441	1,404	1,493	1,641	1,673	-11.5	8,653	-10.3	18,778
272 Asphalt Roofing	35	51	43	18	46	45	-19.4	172	3.5	412
2731 Folding Carton & Set-up Box	76	81	78	77	77	78	-1.4	456	-5.5	924
2732 Corrugated Box	136	139	131	126	151	150	-9.7	781	-8.1	1,670
2733 Paper Bag	22	23	21	22	24	25	-10.1	127	-9.7	282
279 Other Converted Paper Products	202	212	203	190	211	210	-1.0	1,187	-1.5	2,352

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned — Stocks possédés										
Current periods — Périodes courantes				Previous year — Année précédente		Year to date — Cumulatif		Average per month — Moyenne par mois		
Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
$ millions										
										10 ALIMENTS
283	298	312	305	353	354	-9.4	306	7.8	338	1011 Produits de la viande
539	543	540	547	530	559	-2.9	562	-1.6	604	103 Préparation des fruits et légumes
537	519	515	498	509	510	0.4	508	-1.0	501	104 Produits laitiers
145	145	156	158	148	143	1.3	156	-12.5	159	1053 Aliments pour animaux
40	40	50	47	62	67	-30.1	48	3.2	65	106 Huiles végétales
38	37	38	40	42	41	-5.7	39	5.2	41	1071 Biscuits
218	213	209	206	217	209	-0.5	211	-4.1	213	108 Sucre et confiseries
654	656	641	661	649	630	-0.3	645	0.0	640	109 Autres produits alimentaires
										11 BOISSONS
72	77	78	80	84	79	1.8	76	-28.6	73	111 Boissons gazeuses
572	574	572	573	563	561	4.8	571	-0.7	548	112 Produits de distillation
166	165	163	156	180	191	-11.5	158	-11.3	170	113 Bière
86	86	89	90	85	89	-8.4	88	-18.0	91	114 Vin
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE
52	54	57	59	63	61	-12.4	56	0.4	63	161 Produits en plastique mousse et soufflée
100	114	116	124	119	122	-3.8	117	-14.0	116	162 Tuyaux en plastique
446	456	465	478	486	487	-5.6	466	-6.5	487	169 Autres produits en plastique
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
194	193	184	172	244	236	-16.5	182	5.9	207	1712 Chaussure
										18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
114	114	113	116	118	116	-4.7	113	0.9	114	181 Fibres chimiques & filés de filaments
180	187	190	193	217	228	-15.4	191	-0.1	215	1829 Autres filés et tissus tissés
73	70	69	67	68	73	-11.1	69	-1.7	72	183 Tissus larges à mailles
										19 PRODUITS TEXTILES
145	143	145	143	191	192	-26.1	144	-4.9	179	192 Tapis, carpettes et moquettes
26	28	32	36	29	32	6.8	32	6.5	31	193 Produits en grosse toile
										24 HABILLEMENT
435	428	422	424	509	503	-10.3	428	-1.6	460	243 Vêtements pour hommes et garcons
264	252	242	237	339	326	-21.6	248	1.9	303	244 Vêtements pour dames
68	69	64	65	107	108	-36.5	66	-6.1	95	245 Vêtements pour enfants
40	37	34	33	54	53	-25.8	35	-12.3	43	2491 Chandails
56	56	58	54	65	63	-8.0	57	4.0	61	2494 Bas & chaussettes
42	39	35	38	43	43	-12.8	38	5.6	40	2496 Vêtements de base
										25 BOIS
1,296	1,396	1,554	1,718	1,344	1,433	-1.4	1,559	6.6	1,517	251 Scieries, rabotage et bardeaux
146	156	163	176	140	152	3.2	156	7.6	143	252 Placages & contre-plaqués
393	389	407	398	449	459	-14.8	393	-9.6	438	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
280	281	284	290	365	364	-23.2	288	-9.9	345	261 Meubles de maison
121	126	131	144	163	169	-22.1	132	-10.4	157	264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
2,295	2,306	2,350	2,400	2,165	2,193	5.4	2,333	5.7	2,235	271 Pâtes et papiers
33	35	39	42	40	43	-11.0	38	7.8	38	272 Papier-toiture asphalté
147	141	142	137	152	151	-5.2	141	-17.1	147	2731 Boîtes pliantes et rigides
110	110	109	119	110	115	-5.9	112	-5.5	116	2732 Boîtes en carton ondulé
43	45	47	46	45	45	-2.7	46	-8.9	46	2733 Sacs en papier
341	351	363	371	382	392	-6.9	359	-2.1	382	279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	447	470	510	491	467	518	-5.8	2,836	-5.5	5,824
284 Combined Publishing & Printing	283	295	279	279	297	306	-6.4	1,618	-0.9	3,409
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	598	626	575	526	747	798	-21.1	3,384	-17.9	7,482
292 Steel Pipe & Tube	137	140	138	131	133	121	8.5	815	-10.0	1,466
294 Iron Foundries	65	63	58	53	67	73	-13.7	334	-10.4	742
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	51	55	51	49	48	46	-2.1	297	7.2	653
302 Fabricated Structural Metal Products[1]	191	194	179	176	219	230	-15.5	1,050	-8.8	2,561
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	419	418	381	346	528	493	-18.2	2,198	-5.5	5,254
305 Wire & Wire Products	129	141	126	114	157	163	-20.0	732	-9.3	1,627
306 Hardware, Tool & Cutlery	126	136	144	132	143	155	-11.0	802	-3.4	1,734
307 Heating Equipment	36	32	29	27	35	36	-17.1	184	-22.5	475
309 Other Metal Fabricating	154	161	152	146	179	185	-11.6	929	-0.8	2,013
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	54	62	72	58	107	111	-47.0	347	-9.1	1,119
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	31	31	34	34	41	42	-18.1	191	-13.2	440
319 Other Machinery & Equipment	623	659	665	753	769	795	-12.8	3,973	0.6	8,751
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts[1]	507	444	440	483	480	496	-0.8	2,708	8.2	5,461
323 Motor Vehicle	2,814	2,925	2,535	2,322	2,722	2,919	-5.0	14,454	-1.5	28,248
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,089	1,109	1,015	901	1,305	1,330	-17.6	5,845	-11.7	13,108
326 Railroad Rolling Stocks[1]	69	68	75	83	74	76	-34.4	466	-26.9	1,300
327 Shipbuilding & Repair[1]	152	151	134	143	123	127	15.0	832	-5.3	1,433
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	33	33	34	34	40	39	-18.1	201	-14.8	481
332 Major Appliance	77	76	64	66	100	96	-26.7	412	-15.3	1,010
3331 Lighting Fixture	43	43	43	45	41	43	-6.2	261	-5.9	555
3333 Electric Lamp	20	23	23	24	20	20	12.0	132	2.2	247
335 Communication & Other Electronic Equipment	568	592	597	616	632	569	-1.4	3,398	2.5	7,042
336 Office, Store & Business Machine	368	288	264	363	329	243	8.2	1,721	-0.1	3,215
337 Electrical Industrial Equipment	215	207	199	191	208	206	-6.2	1,169	-5.2	2,422
338 Communications & Energy Wire & Cable	125	129	126	123	188	175	-25.4	745	-17.3	1,862
339 Other Electrical Products	69	73	76	73	88	86	-15.6	437	-8.6	1,053
3391 Battery	16	16	20	19	22	22	-12.6	109	-10.6	278
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	24	20	18	14	26	23	-25.6	100	-8.0	252
352 Hydraulic Cement	82	76	55	37	90	89	-20.3	310	-7.3	837
354 Concrete Products	102	94	68	49	127	124	-27.5	398	-12.1	1,123
355 Ready-Mix Concrete	142	124	90	68	176	171	-32.5	532	-13.8	1,650
356 Glass & Glass Prod.	136	105	105	96	151	129	-15.9	620	-8.9	1,401
357 Abrasives	16	18	18	18	22	23	-23.8	104	-11.3	258
359 Other Non-Metallic Mineral Products	102	105	97	81	129	125	-24.6	542	-5.2	1,417

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned — Stocks possédés										
Current periods — Périodes courantes				Previous year — Année précédente		Year to date — Cumulatif		Average per month — Moyenne par mois		
Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
$ millions										
										28 IMPRIMERIE, ÉDITION
517	509	514	516	532	532	-4.0	512	-10.3	528	281 Impression commerciale
73	79	76	81	99	99	-5.9	80	10.4	86	284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,017	2,047	2,071	2,031	2,261	2,258	-9.3	2,043	2.5	2,148	291 Sidérurgiques
230	244	255	251	238	253	-2.8	241	-7.0	234	292 Tubes & tuyaux d'acier
81	87	84	84	83	83	5.3	85	-4.6	80	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
310	330	332	343	381	368	-6.1	333	26.7	369	302 Fabrication d'éléments de charpentes[1]
515	540	561	566	637	628	-13.9	550	-8.1	610	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
319	336	347	367	412	424	-18.9	351	-6.6	414	305 Fil métallique et de ses produits
267	265	261	255	298	298	-13.9	261	-7.7	286	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
90	91	91	88	101	104	-15.5	89	-14.8	100	307 Matériel de chauffage
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
282	292	301	300	266	284	3.2	296	-4.3	283	311 Instruments aratoires
86	86	89	91	103	106	-15.6	89	-5.6	100	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,474	1,544	1,543	1,540	1,663	1,658	-8.7	1,547	-6.3	1,675	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
2,198	2,181	2,140	2,190	2,097	2,072	3.9	2,172	11.6	2,111	321 Aéronefs et pièces[1]
951	905	832	892	976	1,026	-16.6	892	9.8	1,008	323 Véhicules automobiles
948	955	1,008	1,044	1,064	1,084	-9.3	1,022	-12.5	1,112	325 Pièces & accessoires pour véhicules
152	163	163	151	203	194	-15.6	158	-9.6	183	326 Matériel ferroviaire roulant[1]
89	82	88	119	101	93	-9.9	98	-8.9	106	327 Construction & réparation de navires[1]
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
59	60	61	60	81	83	-26.6	60	-26.9	76	331 Petits appareils électriques
134	140	140	139	172	179	-24.8	137	-19.8	165	332 Gros appareils
102	104	106	103	109	113	-6.9	105	-1.2	112	3331 Appareils d'éclairage fixes
19	19	18	18	20	20	-9.8	18	-36.9	20	3333 Lampes électriques
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
566	624	624	560	529	575	3.4	570	-6.6	530	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
515	536	539	530	540	544	-2.6	535	-1.5	529	337 Matériel électrique d'usage industriel
232	237	247	253	247	270	-4.0	245	-13.6	246	338 Fils & câbles électriques & communication
265	260	260	258	313	306	-13.3	258	-3.7	284	339 Autres produits électriques
55	57	61	62	62	65	-8.0	60	-3.1	63	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
62	66	68	65	80	79	-15.2	64	14.7	72	351 Produits en argile
165	174	183	188	160	163	9.6	179	10.8	161	352 Ciment
150	160	162	166	183	189	-11.0	161	5.4	176	354 Produits en béton
69	66	64	64	60	59	8.7	65	-5.1	62	355 Béton préparé
178	196	196	196	200	207	-6.1	192	-0.2	198	356 Verre et articles en verre
37	36	34	37	34	34	2.7	37	0.3	35	357 Abrasifs
171	170	173	175	193	185	-4.5	172	-1.0	183	359 Autres produits minéraux non métalliques

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	**1,315**	1,350	1,344	1,485	1,145	1,296	14.7	8,747	15.0	17,143
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	**213**	219	207	204	235	224	-7.8	1,230	-4.1	2,569
3712 Industrial Organic Chemical	**402**	451	431	402	458	453	-1.2	2,536	0.1	5,169
3729 Other Agricultural Chemical	**67**	102	75	47	54	81	20.1	337	0.8	347
373 Plastic & Synthetic Resin	**206**	222	220	206	251	251	-11.1	1,290	-8.3	2,819
374 Pharmaceutical & Medicine	**340**	316	292	277	327	305	4.0	1,777	1.6	3,489
375 Paint & Varnish	**165**	163	153	122	162	167	-8.5	803	-4.4	1,618
376 Soap & Cleaning Compounds	**144**	137	143	144	134	139	9.3	840	-2.3	1,518
377 Toilet Preparations	**78**	84	87	91	74	75	14.4	506	-12.3	983
3791 Printing Ink	**22**	23	24	22	22	24	0.0	131	-8.0	263
3792 Adhesives	**15**	17	15	15	17	17	-11.0	91	-8.5	192
3799 Other Chemical Products	**191**	210	199	176	186	193	-4.6	1,105	-4.9	2,192
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	**188**	176	171	182	183	183	-3.0	1,034	-3.3	2,110
3931 Sporting Goods	**68**	74	65	61	74	77	-14.1	361	-10.1	742
3932 Toys & Games	**13**	11	14	17	19	17	-14.0	78	19.3	226

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned / Stocks possédés										
Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois		
Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
$ millions										
										36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
1,259	1,357	1,499	1,721	1,394	1,492	3.5	1,606	19.2	1,659	3611 Produits pétroliers raffinés
										37 PRODUITS CHIMIQUES
323	335	346	355	284	293	14.0	343	2.7	309	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
460	458	474	511	431	467	5.7	485	0.4	465	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
57	62	128	149	70	85	14.5	107	7.4	80	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
269	284	302	317	304	306	0.9	309	-4.6	303	373 Matières plastiques & résines synthétiques
613	619	616	592	587	611	2.1	595	5.7	577	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
236	239	247	256	269	281	-12.4	248	-6.3	264	375 Peintures et vernis
184	188	185	179	176	185	0.6	186	-7.9	181	376 Savons et composé pour le nettoyage
195	185	190	197	204	200	1.7	194	-15.2	192	377 Produits de toilette
34	34	35	36	50	49	-31.1	35	1.0	49	3791 Encres d'imprimerie
27	28	29	28	28	27	-2.3	28	-8.7	27	3792 Adhésifs
312	319	366	350	296	282	9.5	337	-3.0	312	3799 Autres produits chimiques
										39 AUTRES MANUFACTURES
381	382	384	371	408	407	-6.1	378	-4.6	398	391 Matériel scientifique et professionnel
122	135	162	173	145	152	-6.0	158	-17.8	165	3931 Articles de sport
36	34	33	24	37	38	-18.8	29	-7.1	35	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered / Période	Unadjusted data / Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data / Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
	$ millions							
Jun /Juin 90	17,120	13,000	13,249	5,165	17,244	13,086	13,139	5,162
Jul /Juil 90	17,164	12,794	12,939	5,250	17,096	12,999	13,041	5,236
Aug /Août 90	17,357	13,007	12,739	5,287	17,256	13,032	12,836	5,258
Sep /Sept 90	17,477	13,022	12,654	5,313	17,469	13,097	12,948	5,284
Oct /Oct 90	17,388	13,192	12,630	5,295	17,324	13,155	12,984	5,286
Nov /Nov 90	17,149	13,195	12,751	5,347	17,180	13,216	12,995	5,353
Dec /Déc 90	16,982	12,948	12,819	5,338	16,946	13,226	13,336	5,390
Jan /Janv 91	16,810	13,304	13,021	5,459	16,756	13,263	13,007	5,494
Feb /Fév 91	16,577	13,563	13,309	5,567	16,525	13,319	12,994	5,577
Mar /Mars 91	16,468	13,547	13,350	5,628	16,461	13,319	12,946	5,631
Apr /Avr 91	16,286	13,511	13,010	5,719	16,321	13,396	12,596	5,708
May /Mai 91	15,895	13,527	12,689	5,746	16,045	13,484	12,415	5,733
Jun /Juin 91	**15,644**	**13,320**	**12,518**	**5,736**	**15,841**	**13,417**	**12,471**	**5,736**

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province[1]	Current year / Année courante				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	128	116	103	120	136	118	-5.9	670	-4.0	1,494
P.E.I. - Î.-P.-É.	59	62	25	26	56	53	2.4	223	13.3	458
N.S. - N.-É.	488	489	453	536	508	486	2.7	2,980	4.4	6,015
N.B. - N.-B.	540	521	459	473	511	530	-2.0	2,968	0.9	6,145
Qué.	5,870	5,947	5,736	5,760	6,487	6,481	-7.3	33,872	-4.9	72,940
Ont.	12,956	13,332	12,488	11,835	13,873	14,301	-8.8	72,417	-5.2	152,872
Man.	529	533	514	476	620	653	-17.4	2,956	-3.2	6,987
Sask.	334	345	314	284	329	359	-0.5	1,816	-0.2	3,592
Alta. - Alb.	1,648	1,686	1,565	1,483	1,611	1,654	2.1	9,376	3.0	18,952
B.C. - C.-B.	2,087	2,093	1,920	1,907	2,202	2,233	-9.3	11,511	-6.1	24,538
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	55	48	44	56	59	47	-8.5	296	-4.8	698
P.E.I. - Î.-P.É.	47	43	18	19	42	38	2.3	168	27.0	348
N.S. - N.-É.	112	114	107	107	100	101	9.1	644	4.9	1,269
N.B. - N.B.	126	118	95	103	115	119	1.1	634	0.7	1,257
Qué.	791	819	788	803	822	822	2.1	4,688	2.7	9,359
Ont.	1,251	1,288	1,219	1,225	1,315	1,307	-1.8	7,281	1.9	15,306
Man.	125	128	119	118	137	135	-7.7	720	-2.3	1,620
Sask.	79	85	85	77	85	90	-5.7	476	-3.1	1,011
Alta. - Alb.	378	375	343	351	384	382	4.6	2,128	5.2	4,186
B.C. - C.-B.	274	278	231	219	284	261	0.7	1,421	0.5	2,880
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	12	12	11	11	13	14	-5.9	63	3.8	147
N.B. - N.-B.	18	16	13	12	18	16	-5.6	79	2.1	174
Qué.	168	156	128	117	155	140	9.8	768	5.4	1,616
Ont.	274	255	203	186	247	230	6.0	1,249	-3.3	2,507
Man.	16	16	14	12	17	16	-4.7	79	0.6	173
Sask.	9	9	8	6	10	9	-2.9	44	-9.6	98
Alta. - Alb.	33	30	29	25	31	30	-3.3	162	-14.9	331
B.C. - C.-B.	46	52	44	39	46	46	2.4	243	0.6	512
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	123	125	121	112	129	130	-6.5	700	-2.5	1,426
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
N.S. - N.-É.	5	5	5	4	5	5	-8.6	28	-9.9	60
N.B. - N.-B.	6	6	5	5	6	6	-13.7	30	-8.0	72
Qué.	130	131	122	107	140	134	-9.5	684	-6.6	1,461
Ont.	284	287	275	243	296	313	-13.0	1,530	-9.1	3,244
Man.	17	17	15	13	14	15	-1.5	87	-7.9	171
Alta - Alb.	22	23	22	20	23	25	-7.4	122	-8.4	255
B.C. - C.-B.	34	40	32	28	35	35	-8.4	189	-8.2	381
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
N.S. - N.-É.	0	0	0	0	0	0	46.4	0	15.9	1
Qué.	31	31	31	34	42	38	-16.7	188	-4.3	520
Ont.	42	33	31	33	44	41	-21.0	209	-8.2	605
Man.	4	4	4	3	3	4	-3.9	21	-2.8	40
Sask.	0	0	0	0	0	0	-11.2	2	-20.9	4
Alta - Alb.	1	2	2	2	2	2	-24.1	9	-14.9	23
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	125	117	112	104	130	127	-8.4	638	-19.7	1,276
Ont.	102	101	96	96	109	118	-16.3	571	-9.6	1,243
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É	8	8	8	8	9	10	-7.4	47	-8.4	97
Qué.	129	129	126	120	132	140	-10.0	712	-5.5	1,502
Ont.	107	108	107	100	139	142	-17.6	618	-2.1	1,483
Man.	5	4	4	4	5	5	-6.0	26	1.0	56
Sask.	1	1	1	1	1	1	-19.5	6	5.1	13
Alta - Alb.	5	5	5	4	6	6	-19.2	26	-4.0	61
B.C. - C.-B.	7	9	10	8	8	8	5.4	46	-0.6	88

[1] See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province[1]	Current year / Année courante				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É	3	3	3	3	5	3	-31.9	16	-3.5	50
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	-21.1	6	-1.2	15
Qué.	273	234	282	320	310	271	-11.7	1,705	-5.6	3,993
Ont.	108	125	129	129	126	117	-10.3	713	-10.5	1,616
Man.	17	14	14	16	21	16	-22.1	105	-3.3	323
Sask.	1	1	1	1	1	1	3.1	6	1.0	15
Alta - Alb.	15	23	21	17	19	11	14.5	99	-4.8	177
B.C. - C.-B.	15	13	17	21	17	13	-11.7	100	-3.6	227
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	2	2	1	1	3	2	-15.0	8	-11.0	28
P.E.I. - Î.-P.É	1	1	0	0	1	1	-51.8	2	-15.5	9
N.S. - N.-É.	14	12	8	7	18	15	-36.7	55	-4.7	171
N.B. - N.-B.	43	40	37	31	41	47	-17.2	206	-9.8	465
Qué.	349	327	291	243	350	385	-14.5	1,618	-5.0	3,495
Ont.	211	211	187	147	237	233	-21.8	1,023	-17.6	2,446
Man.	22	20	15	16	26	23	-18.3	100	3.2	244
Sask.	10	10	9	8	10	13	-31.1	52	-21.4	127
Alta. - Alb.	85	82	67	58	87	91	-16.4	405	5.9	930
B.C. - C.-B.	579	564	498	478	576	605	-16.6	2,924	-8.4	6,377
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	1	1	1	1	1	1	10.6	7	-29.1	13
N.B. - N.-B.	3	2	2	2	2	2	16.6	11	-9.1	20
Qué.	99	110	110	104	113	123	-10.6	604	-11.1	1,363
Ont.	148	168	170	172	187	204	-17.9	975	-14.6	2,236
Man.	12	12	14	11	13	14	-7.7	73	-2.1	162
Sask.	1	1	0	1	1	1	-7.2	4	-9.0	9
Alta. - Alb.	18	19	20	19	20	20	-11.0	112	-12.2	234
B.C. - C.-B.	25	24	19	15	22	19	2.4	114	2.5	237
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	44	46	49	51	48	53	-4.3	283	-10.3	602
N.B. - N.-B.	128	138	128	131	144	131	-9.9	767	-5.1	1,642
Qué.	579	608	612	622	682	686	-11.0	3,595	-10.9	7,857
Ont.	570	614	596	585	682	708	-11.3	3,552	-6.7	7,556
Man.	21	22	21	18	27	29	-17.2	126	-4.7	304
Alta. - Alb.	77	86	74	64	69	62	19.8	423	9.5	702
B.C. - C.-B.	391	381	355	402	439	455	-11.3	2,325	-13.2	5,122
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	6	6	5	5	6	6	9.7	30	21.9	58
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-5.3	8	-3.0	16
N.S. - N.-É.	13	13	13	13	13	13	-2.8	74	0.3	151
N.B. - N.-B.	8	10	9	9	9	10	-5.9	52	3.2	107
Qué.	248	266	274	274	251	284	-2.5	1,552	-5.9	3,171
Ont.	531	521	553	535	570	582	-10.9	3,122	-3.2	6,854
Man.	37	39	38	36	40	40	-1.0	217	-8.1	437
Sask.	17	20	18	18	18	20	-4.6	103	0.2	214
Alta. - Alb.	65	66	65	72	63	70	-2.8	383	2.6	771
B.C. - C.-B.	80	86	80	79	77	87	-1.5	470	1.8	936
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	472	515	525	473	559	585	-8.9	2,955	-12.3	6,439
Ont.	786	864	776	690	1,022	1,068	-19.2	4,546	-15.1	10,114
Man.	40	41	46	43	43	78	-25.9	256	6.6	581
Alta. - Alb.	83	89	82	86	68	89	8.0	502	-19.8	872
B.C. - C.-B.	76	70	82	70	81	81	-3.2	455	-19.8	946

[1] See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province[1]	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES										
Nfld.- T.-N.	2	1	1	3	2	2	8.7	11	-3.0	19
P.E.I. - Î-P.É.	1	1	1	1	1	1	-22.9	4	-10.3	11
N.S. - N.-É.	9	10	8	7	10	9	-5.4	49	-16.7	97
N.B. - N.-B.	19	16	13	13	15	16	5.1	89	5.6	191
Qué.	325	327	299	302	359	357	-10.3	1,783	-3.1	4,011
Ont.	774	821	766	740	980	976	-17.8	4,526	-5.9	10,647
Man.	37	30	30	27	35	34	-13.6	176	-15.8	423
Sask.	23	19	19	20	14	13	55.5	119	24.9	187
Alta. - Alb.	88	85	91	74	89	94	-5.7	481	-0.8	1,037
B.C. - C.-B.	102	102	97	85	123	116	-16.0	549	-6.6	1,229
31 MACHINERY - MACHINERIE										
Nfld.- T.-N.	0	0	0	0	0	0	-28.9	0	-0.9	1
N.B. - N.-B.	5	5	5	5	6	6	-13.3	29	-5.6	64
Qué.	130	147	132	154	165	164	-8.0	837	4.7	1,870
Ont.	428	451	472	515	547	568	-16.6	2,740	-1.6	6,179
Man.	24	20	23	20	57	57	-65.8	117	-11.8	544
Sask.	9	13	25	17	12	20	-24.0	91	-6.6	187
Alta. - Alb.	64	62	61	69	57	66	9.7	389	2.3	706
B.C. - C.-B.	44	51	50	61	70	65	-24.7	288	-4.6	720
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	41	42	40	35	33	35	14.6	233	-10.6	364
Qué.	507	485	430	495	627	585	-21.6	2,684	-11.0	6,300
Ont.	3,966	4,073	3,644	3,307	3,963	4,260	-7.1	20,824	-4.0	42,043
Man.	74	74	69	69	81	79	-9.3	405	6.4	874
B.C. - C.-B.	68	67	60	61	77	84	-25.8	358	-13.7	832
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	14	17	17	16	17	14	0.4	88	7.5	172
Qué.	403	418	414	457	490	449	-7.5	2,401	-6.2	5,354
Ont.	997	930	895	968	1,030	921	-6.3	5,405	-5.5	11,238
Man.	33	33	40	35	50	42	-21.6	199	-10.2	478
Sask.	16	19	18	15	24	20	-11.2	94	-2.1	204
Alta. - Alb.	57	60	47	48	47	39	22.7	317	29.3	529
B.C. - C.-B.	35	31	36	33	42	40	-14.5	191	0.7	438
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALIQUES										
Nfld.- T.-N.	5	3	2	1	6	5	-27.0	13	-10.1	47
P.E.I. - Î-P.É.	0	0	0	0	1	0	-7.4	2	-3.8	5
N.S. - N.-É.	10	8	6	3	13	11	-32.4	32	-2.9	108
N.B. - N.-B.	11	7	7	6	11	9	-8.6	41	4.0	102
Qué.	146	133	108	84	163	161	-21.6	603	-11.0	1,530
Ont.	306	279	234	188	382	356	-28.1	1,358	-15.2	3,672
Man.	16	12	9	7	20	18	-26.9	56	-10.0	188
Sask.	8	7	5	3	11	11	-35.2	31	-9.3	97
Alta. - Alb.	53	48	42	32	60	57	-14.0	240	6.0	623
B.C. - C.-B.	65	64	56	52	73	75	-14.0	328	13.5	756
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	248	246	259	308	234	259	23.7	1,811	27.4	3,370
Ont.	470	502	544	500	362	469	12.2	3,006	2.2	5,621
Alta. - Alb.	270	265	246	243	241	247	7.1	1,604	17.4	3,608
B.C. - C.-B.	140	149	145	158	129	136	20.2	909	11.5	1,673

[1] See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province[1]	Current year / Année courante				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	**1**	1	1	1	1	1	-7.9	8	-64.0	17
P.E.I. - Î.-P.É.	**5**	13	2	1	7	8	18.7	22	2.2	26
N.S. - N.-É.	**5**	7	6	4	5	7	-2.1	29	-2.8	54
N.B. - N.-B.	**7**	10	7	6	8	14	-29.5	42	-10.0	97
Qué.	**452**	471	427	412	483	494	-3.4	2,540	-2.5	5,241
Ont.	**1,086**	1,197	1,094	998	1,116	1,161	-1.3	6,292	-3.0	12,323
Man.	**19**	37	30	17	24	36	-5.6	136	8.0	248
Sask.	**61**	62	37	27	42	42	39.0	214	2.7	211
Alta. -Alb.	**278**	311	295	245	286	309	-0.5	1,648	-5.1	3,259
B.C. - C.-B.	**74**	81	81	71	76	78	-0.6	437	2.4	855
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
P.E.I. - Î.-P.É.	**0**	0	0	0	0	1	-27.2	2	1.3	7
Man.	**8**	8	7	7	7	7	4.4	41	5.2	85
Sask.	**3**	2	3	3	3	3	9.0	16	2.2	30
Alta. - Alb.	**22**	24	23	25	21	21	11.6	140	10.4	259
B.C. - C.-B.	**24**	25	22	20	21	22	0.6	127	-6.9	249

[1] See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in the seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month is not shown since it can not be reliably estimated until future values can be included in the averaging process.

Table 8

* Inventory owned is not available.

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March/April 1991 publication.

Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

Messages

Shipments for the Hygiene Products of Textile Materials Industry (SIC 1994) for Ontario appear to be overstated from April 1990 to January 1991 inclusive and should be decreased by about $10 to $12 million per month. This calculation should also be applied at the Canada level for this industry. Revised estimates will be published when the series are benchmarked to the 1989 Annual Survey of Manufactures.

NOTES

Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle ne peut être estimée avec confiance jusqu'à ce que des valeurs futures peuvent être inclues dans le calcul de la moyenne.

Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars/avril 1991.

Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

Avis

Les livraisons pour les industries des articles d'hygiène en textiles (CTI 1994) pour l'Ontario semblent avoir été surestimées d'avril 1990 à janvier 1991 inclusivement et devraient être diminuées d'environ $10 à $12 millions par mois. Ce calcul devrait aussi être appliqué au niveau du Canada pour cette industrie. Des estimations révisées seront publiées lorsque les séries seront réajustées à l'enquête annuelle des manufactures de 1989.

Catalogue 31-001 Monthly - Mensuel / ISSN 0840-8238 Vol 45, NO. 7

Government Publication

Monthly Survey of Manufacturing

July 1991

Industry Division

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Juillet 1991

Division de l'industrie

Price: Canada: $17.30 per issue, $173.00 annually
United States: US$20.80 per issue, US$208.00 annually
Other Countries: US$24.20 per issue, US$242.00 annually
To order Statistics Canada publication, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 17,30 $ l'exemplaire, 173 $ par année
États-Unis: 20,80 $ US l'exemplaire, 208 $ US par année
Autres pays: 24,20 $ US l'exemplaire, 242 $ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

Shipments, Inventories and Orders projected from the 1988 Annual Survey of Manufactures benchmark.

Livraisons, Stocks et Commandes. Projections effectuées à partir des données de référence de l'enquête annuelle des manufactures de 1988.

LIBRARY 1 SEP 1991 University of Toronto

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- Shipments decreased 0.3% in July following four consecutive monthly increases. Most of the decrease was caused by declines for the Motor Vehicle, the Refined Petroleum and Coal and the Wood Industries. Unfilled orders for all manufacturing industries decreased 2.3%, the nineteenth decrease in the last 21 months. Inventory levels declined for the seventh month in a row as thirteen of the 22 major groups recorded decreases.

- The short term trends for shipments and new orders increased for the fourth consecutive month. The trend for unfilled orders declined 0.6% a month for the last four periods. The inventories trend decreased for the eighteenth consecutive month.

For complete text, see inside.

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- Les livraisons ont diminué de 0.3% en juillet suivant quatre augmentations mensuelles consécutives. La majorité de la diminution pourrait être attribuée aux industries des véhicules automobiles, de produits raffinés du pétrole et du charbon et celles du bois. Les commandes en carnet pour toutes les industries manufacturières ont diminué de 2.3%, la dix-neuvième diminution dans les vingt et un derniers mois. Les niveaux des stocks ont été en baisse pour un septième mois consécutif reflétant ainsi les baisses enregistrées dans treize des 22 grands groupes.

- Les tendances à court terme pour les livraisons et les nouvelles commandes ont augmenté au cours des quatre mois consécutif. La tendance des commandes en carnet a diminué de 0.6% par mois pour les quatre dernières périodes. La tendance des stocks a diminué pour le dix-huitième mois consécutif.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

September 1991

Septembre 1991

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.

-- nombres infimes

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Notice to users

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March/April 1991 issue.

Avis aux utilisateurs

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars/avril 1991.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **P. N. Triandafillou,** Director, Industry Division.
- **Basil McCormick,** Assistant Director, Industry Division.
- **Henry Glouchkow,** Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

and

- **Mark Marcogliese,** Economist, the author of this publication. Mr. Marcogliese may be reached at (613) 951-9834

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **P. N. Triandafillou,** Directeur, Division de l'industrie.
- **Basil McCormick,** Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- **Henry Glouchkow,** Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

et

- **Mark Marcogliese,** économiste, en est l'auteur de la publication. On peut téléphoner à M. Marcogliese en composant le numéro (613) 951-9834.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, Science and Technology, 1991. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le Ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1991. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

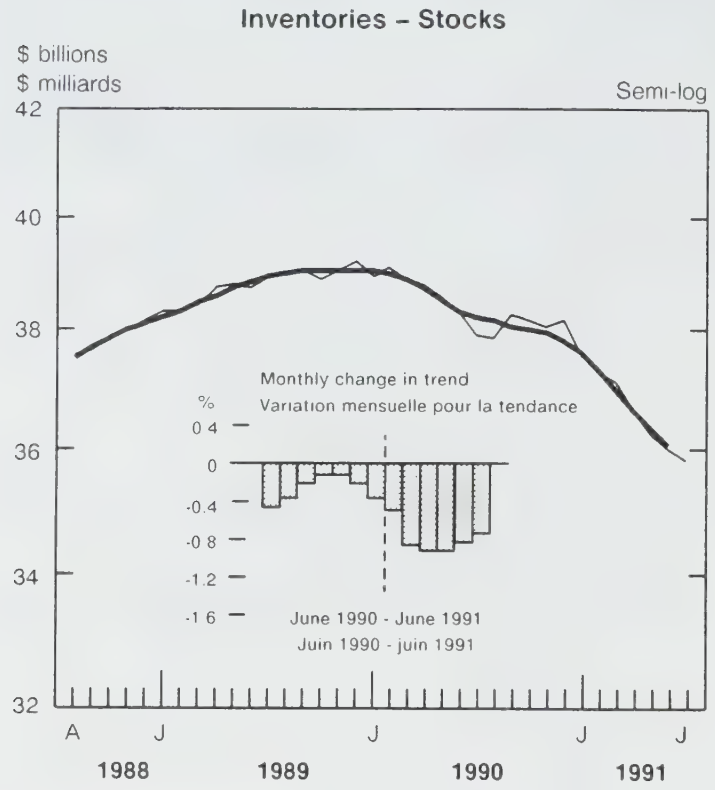
TABLE OF CONTENTS

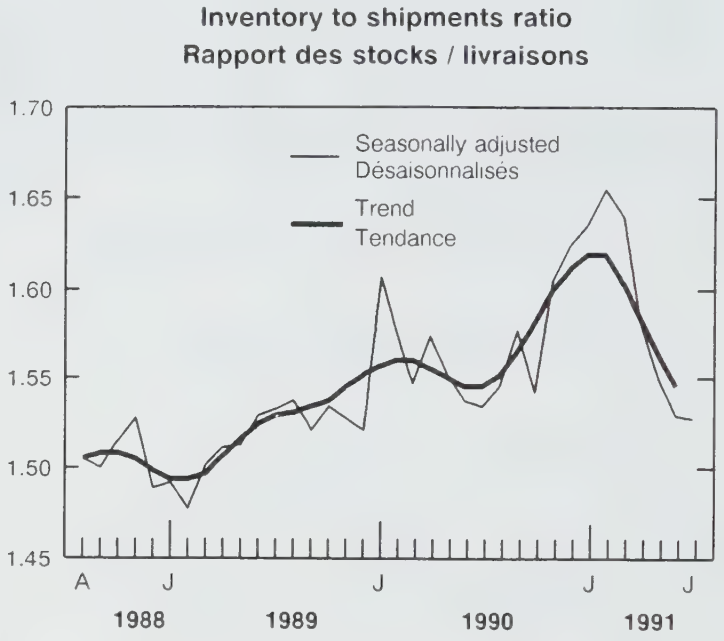
	PAGE
Charts	iv
Text	v
Table	
1. All Manufacturing Industries	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16
Footnotes and messages	20
Definitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39	

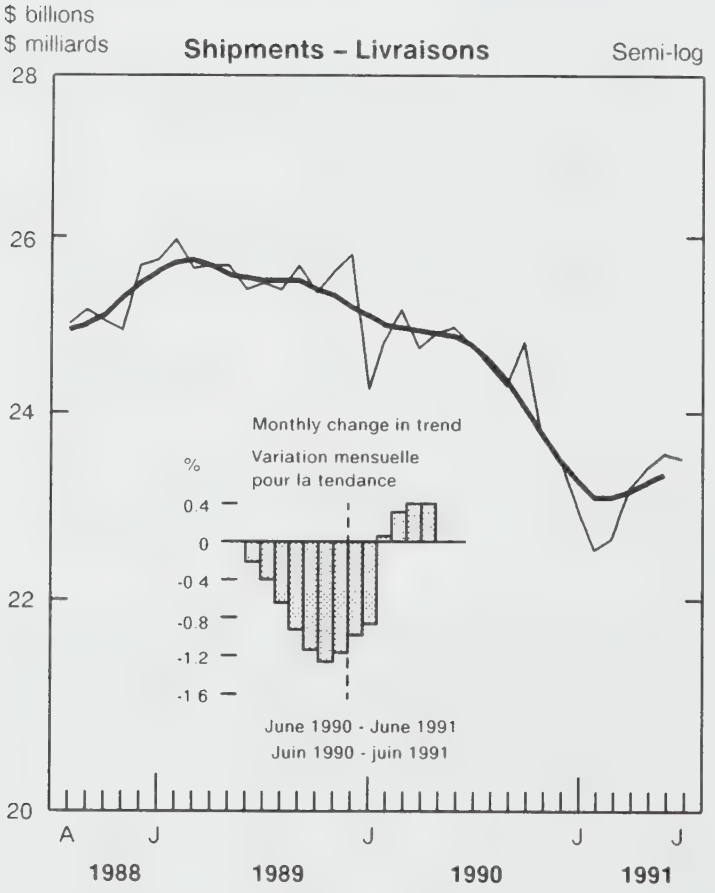
TABLE DES MATIÈRES

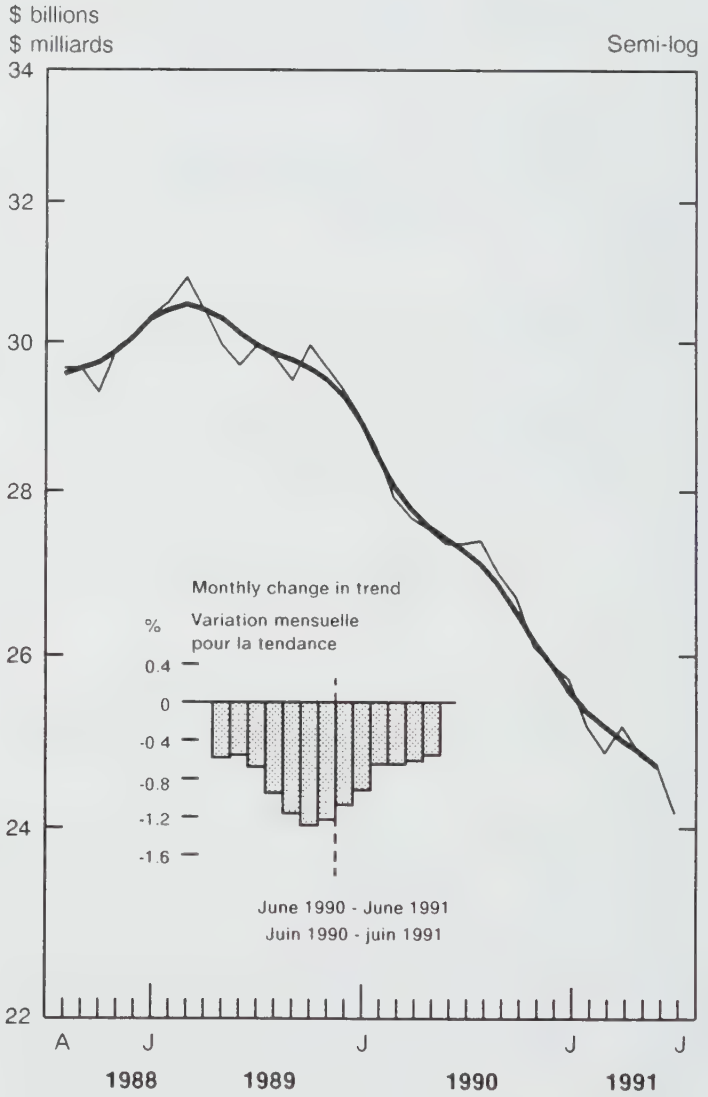
	PAGE
Graphiques	iv
Texte	v
Tableau	
1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
Notes et avis	20
Définitions:	
Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, July 1991
Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, juillet 1991









Monthly Survey of Manufacturing
July 1991

Seasonally Adjusted

Shipments decreased 0.3% in July following four consecutive monthly increases. Most of the decrease was caused by declines for the Motor Vehicle, the Refined Petroleum and Coal and the Wood Industries. Unfilled orders for all manufacturing industries decreased 2.3%, the nineteenth decrease in the last 21 months. Inventory levels declined for the seventh month in a row as thirteen of the 22 major groups recorded decreases.

The **short term trends** for shipments and new orders increased for the fourth consecutive month. The trend for unfilled orders declined 0.6% a month for the last four periods. The inventories trend decreased for the eighteenth consecutive month.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' **shipments** were $23.4 billion in July, a decrease of 0.3% from the previous month. Thirteen of the 22 major groups recorded decreases.

  The **trend** for shipments increased for the fourth consecutive month following two years of declines. Trends for 13 of the 22 major groups increased in the two most recent periods including Transportation Equipment, Fabricated Metals and Wood Industries. Industries where the trend continued to fall included Refined Petroleum and Coal, Machinery, Paper and Allied Products, and Primary Metals Industries.

- **Inventories** (owned) decreased 0.5% in July to $35.8 billion with 13 of the 22 major groups recording decreases. Lower levels in Chemicals (-2.3%), Primary Metals (-2.2%) and Paper and Allied Products Industries (-2.1%) were partially offset by an increase in the Refined Petroleum and Coal Products Industry (2.6%). The trend for inventories (owned) has declined since January 1990.

- The **inventories to shipments ratio** remained unchanged in July at 1.53. The trend continued to decline from a peak of 1.62 in February 1991 to 1.54 in the current period.

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières
Juillet 1991

Après désaisonnalisation

Les livraisons ont diminué de 0.3% en juillet suivant quatre augmentations mensuelles consécutives. La majorité de la diminution pourrait être attribuée aux industries des véhicules automobiles, de produits raffinés du pétrole et du charbon et celles du bois. Les commandes en carnet pour toutes les industries manufacturières ont diminué de 2.3%, la dix--neuvième diminution dans les vingt et un derniers mois. Les niveaux des stocks ont été en baisse pour un septième mois consécutif reflétant ainsi les baisses enregistrées dans treize des 22 grands groupes.

Les **tendances à court terme** pour les livraisons et les nouvelles commandes ont augmenté au cours des quatre mois consécutif. La tendance des commandes en carnet a diminué de 0.6% par mois pour les quatre dernières périodes. La tendance des stocks a diminué pour le dix-huitième mois consécutif.

Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des **livraisons** manufacturières canadiennes était de $23.4 milliards en juillet, une baisse de 0.3% par rapport au mois précédent. Treize des 22 grands groupes ont enregistré des diminutions.

  La **tendance** des livraisons a augmenté au cours des quatre dernières périodes suivant deux ans de diminutions. Les tendances pour treize des 22 grands groupes ont augmenté au cours des deux périodes les plus récentes incluant les industries du matériel de transport, de la fabrication des produits métalliques et celles du bois. Les industries pour lesquelles la tendance a continué à diminuer sont celles des produits raffinés du pétrole et du charbon, de la machinerie, du papier et produits connexes et celles de première transformation des métaux.

- Les **stocks** (possédés) ont diminué de 0.5% en juillet à $35.8 milliards. Treize des 22 grands groupes ont enregistré des diminutions. Les diminutions dans les industries chimiques (-2.3%), celles de première transformation (-2.2%) et du papier et produits connexes (-2.1%) ont été partiellement contrebalancé par une augmentation dans les industries de produits raffinés du pétrole et du charbon (2.6%). La tendance des stocks (possédés) a diminué depuis janvier 1990.

- Le **rapport des stocks aux livraisons** est demeuré inchangé à 1.53 en juillet. La tendance a continué à diminuer après avoir atteint un sommet de 1.62 en février 1991 à 1.54 dans la période la plus récente.

- **Unfilled orders** decreased 2.3% to $24.1 billion. Unfilled orders have been declining for 21 months, apart from increases in August 1990 and April 1991. Most of the decrease in July 1991 was accounted for by Machinery (-4.5%), and Transportation Equipment Industries (-3.2%), notably the Aircraft and Aircraft Parts Industries where cancellations were a major factor. The trend for unfilled orders continued to fall at the same rate for the last four periods.

  Unfilled orders are the stock of orders which will generate future shipments, assuming that orders are not cancelled.

  New orders are defined as the sum of shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders.

- **New orders** decreased 2.2% to $22.9 billion, following an increase of 1.7% in June. The trend for new orders increased for the fourth consecutive month.

Year-to-Date

- Manufacturer's shipments for the first seven months of 1991 were estimated at $161.6 billion, 6.8% lower than the value for the corresponding period in 1990.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Bob Traversy, Information Officer (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

Note: The appendix in the March/April 1991 issue of catalogue 31-001 contains estimated values of shipments, inventories and orders revised back to January 1988.

- Les **commandes en carnet** ont diminué de 2.3% à $24.1 milliards. Les commandes en carnet ont été à la baisse au cours des vingt et un mois, à l'exception des augmentations en août 1990 et en avril 1991. La majorité de la diminution en juillet 1991 a reflété les baisses dans les industries de la machinerie (-4.5%) et celles du matériel de transport (-3.2%), notamment les industries des aéronefs et des pièces d'aéronefs dans lesquelles des annulations étaient un facteur déterminant. La tendance des commandes en carnet a continué à diminuer du même taux au cours des quatre dernières périodes.

  Les commandes en carnet sont un stock de commandes qui généreront des livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

  Les nouvelles commandes sont définies comme la somme des livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) plus le changement dans les commandes en carnet.

- Les **nouvelles commandes** ont diminué de 2.2% pour atteindre un niveau de $22.9 milliards suivant une augmentation de 1.7% en juin. La tendance des nouvelles commandes a augmenté pour le quatrième mois consécutif.

Cumulatif

- Les livraisons pour les sept premiers mois de 1991 ont totalisé $161.6 milliards, une baisse de 6.8% par rapport à la période correspondante en 1990.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Bob Traversy, agent d'information (613-951-9497) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

Note: L'appendice dans la publication de mars/avril 1991 du catalogue 31-001 contient les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes qui ont été révisées jusqu'en janvier 1988.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Jul /Juil 90	22,601	37,647	27,484	22,605	24,724	37,900	27,315	24,710
Aug /Août 90	24,278	37,816	27,585	24,379	24,512	37,867	27,348	24,545
Sep /Sept 90	24,682	37,840	27,027	24,125	24,260	38,229	26,962	23,874
Oct /Oct 90	26,715	37,914	26,587	26,275	24,757	38,178	26,692	24,487
Nov /Nov 90	24,359	37,749	25,831	23,603	23,716	38,037	26,076	23,100
Dec /Déc 90	21,354	37,411	25,267	20,790	23,492	38,118	25,830	23,245
Jan /Janv 91	21,636	37,676	25,496	21,865	22,957	37,532	25,691	22,818
Feb /Fév 91	20,920	37,882	25,048	20,472	22,511	37,261	25,129	21,948
Mar /Mars 91	22,904	37,736	24,864	22,720	22,628	37,095	24,825	22,324
Apr /Avr 91	23,556	37,086	25,221	23,912	23,153	36,588	25,148	23,477
May /Mai 91	25,122	36,363	25,104	25,006	23,355	36,198	24,806	23,013
Jun /Juin 91	24,560	35,718	24,825	24,280	23,527	35,966	24,692	23,413
Jul /Juil 91	**21,823**	**35,406**	**24,235**	**21,234**	**23,446**	**35,777**	**24,135**	**22,890**

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Jul /Juil 90	2,784	2,043	1,267	2,803	3,848	2,096	1,288	3,763
Aug /Août 90	3,017	2,184	1,459	3,209	3,609	2,143	1,426	3,747
Sep /Sept 90	3,262	2,036	1,435	3,239	3,325	2,050	1,392	3,290
Oct /Oct 90	4,178	1,993	1,266	4,009	3,656	2,017	1,344	3,609
Nov /Nov 90	3,487	2,015	1,168	3,389	3,202	2,000	1,258	3,116
Dec /Déc 90	2,316	1,989	1,226	2,373	3,062	2,012	1,254	3,058
Jan /Janv 91	2,997	1,977	1,225	2,997	2,995	1,942	1,190	2,931
Feb /Fév 91	2,591	1,974	1,125	2,491	2,691	1,909	1,081	2,582
Mar /Mars 91	3,223	1,937	1,165	3,263	3,113	1,919	1,104	3,136
Apr /Avr 91	3,549	1,840	1,111	3,495	3,270	1,839	1,069	3,235
May /Mai 91	4,044	1,860	1,126	4,060	3,439	1,882	1,140	3,510
Jun /Juin 91	3,891	1,901	1,063	3,828	3,554	1,968	1,163	3,578
Jul /Juil 91	**2,650**	**1,846**	**1,122**	**2,709**	**3,522**	**1,924**	**1,163**	**3,521**

TABLE 3 . All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfillad orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Jul /Juil 90	19,817	35,604	26,218	19,802	20,876	35,804	26,027	20,947
Aug /Août 90	21,261	35,632	26,126	21,169	20,903	35,723	25,922	20,798
Sep /Sept 90	21,420	35,804	25,592	20,886	20,936	36,179	25,571	20,584
Oct /Oct 90	22,536	35,921	25,321	22,266	21,102	36,161	25,347	20,878
Nov /Nov 90	20,873	35,733	24,663	20,214	20,514	36,037	24,818	19,984
Dec /Déc 90	19,038	35,422	24,041	18,417	20,430	36,105	24,576	20,188
Jan /Janv 91	18,639	35,698	24,271	18,868	19,962	35,590	24,501	19,887
Feb /Fév 91	18,328	35,908	23,923	17,981	19,820	35,353	24,048	19,367
Mar /Mars 91	19,680	35,800	23,699	19,457	19,515	35,176	23,721	19,187
Apr /Avr 91	20,006	35,246	24,110	20,417	19,883	34,749	24,080	20,242
May /Mai 91	21,078	34,503	23,978	20,946	19,916	34,315	23,666	19,502
Jun /Juin 91	20,668	33,817	23,762	20,452	19,972	33,998	23,528	19,835
Jul /Juil 91	**19,173**	**33,560**	**23,114**	**18,525**	**19,924**	**33,853**	**22,973**	**19,369**

* See footnote on page 20.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
Jul /Juil 90	-0.8	-0.4	-1.1	-0.4	1.53	1.55	-0.1	-0.5	-0.2	-0.4
Aug /Août 90	-0.9	-0.7	-0.1	-0.2	1.54	1.55	0.1	-0.7	-0.7	-0.8
Sep /Sept 90	-1.0	-0.9	1.0	-0.1	1.58	1.56	-1.4	-0.9	-2.7	-1.2
Oct /Oct 90	2.0	-1.1	-0.1	-0.1	1.54	1.58	-1.0	-1.2	2.6	-1.4
Nov /Nov 90	-4.2	-1.3	-0.4	-0.2	1.60	1.60	-2.3	-1.3	-5.7	-1.4
Dec /Déc 90	-0.9	-1.2	0.2	-0.4	1.62	1.61	-0.9	-1.2	0.6	-1.1
Jan /Janv 91	-2.3	-1.0	-1.5	-0.5	1.63	1.62	-0.5	-1.1	-1.8	-0.8
Feb /Fév 91	-1.9	-0.8	-0.7	-0.9	1.66	1.62	-2.2	-0.9	-3.8	-0.7
Mar /Mars 91	0.5	0.1	-0.4	-0.9	1.64	1.60	-1.2	-0.6	1.7	0.4
Apr /Avr 91	2.3	0.3	-1.4	-0.9	1.58	1.58	1.3	-0.6	5.2	0.3
May /Mai 91	0.9	0.4	-1.1	-0.8	1.55	1.56	-1.4	-0.6	-2.0	0.5
Jun /Juin 91	0.7	0.4	-0.6	-0.7	1.53	1.54	-0.5	-0.6	1.7	0.5
Jul /Juil 91	**-0.3**	*	**-0.5**	*	**1.53**	*	**-2.3**	*	**-2.2**	*

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
Jul /Juil 90	5.5	-0.5	-0.7	-1.1	0.54	0.58	-6.2	-0.2	4.3	-0.6
Aug /Août 90	-6.2	-1.8	2.2	-0.9	0.59	0.58	10.8	-0.7	-0.4	-1.9
Sep /Sept 90	-7.9	-3.0	-4.3	-0.9	0.62	0.59	-2.4	-1.4	-12.2	-3.3
Oct /Oct 90	10.0	-3.8	-1.6	-1.0	0.55	0.61	-3.4	-2.3	9.7	-4.2
Nov /Nov 90	-12.4	-3.8	-0.8	-1.3	0.62	0.63	-6.4	-3.2	-13.7	-4.2
Dec /Déc 90	-4.4	-2.8	0.6	-1.5	0.66	0.64	-0.3	-3.9	-1.9	-3.1
Jan /Janv 91	-2.2	-1.7	-3.5	-1.5	0.65	0.64	-5.1	-4.1	-4.1	-1.7
Feb /Fév 91	-10.2	0.7	-1.7	-1.4	0.71	0.62	-9.2	-3.5	-11.9	1.0
Mar /Mars 91	15.7	2.7	0.5	-0.6	0.62	0.60	2.1	-0.9	21.5	3.8
Apr /Avr 91	5.0	3.3	-4.2	-0.4	0.56	0.58	-3.2	-0.2	3.1	3.6
May /Mai 91	5.2	3.2	2.3	0.0	0.55	0.56	6.7	0.5	8.5	3.4
Jun /Juin 91	3.4	2.8	4.6	0.1	0.55	0.55	2.1	0.9	1.9	2.9
Jul /Juil 91	**-0.9**	*	**-2.2**	*	**0.55**	*	**0.0**	*	**-1.6**	*

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
Jul /Juil 90	-1.9	-0.4	-1.1	-0.3	1.72	1.71	0.3	-0.6	-1.0	-0.3
Aug /Août 90	0.1	-0.5	-0.2	-0.2	1.71	1.72	-0.4	-0.7	-0.7	-0.6
Sep /Sept 90	0.2	-0.6	1.3	-0.1	1.73	1.73	-1.4	-0.9	-1.0	-0.8
Oct /Oct 90	0.8	-0.7	-0.1	-0.1	1.71	1.74	-0.9	-1.1	1.4	-0.9
Nov /Nov 90	-2.8	-0.8	-0.3	-0.2	1.76	1.75	-2.1	-1.2	-4.3	-0.9
Dec /Déc 90	-0.4	-0.9	0.2	-0.3	1.77	1.76	-1.0	-1.1	1.0	-0.8
Jan /Janv 91	-2.3	-0.9	-1.4	-0.4	1.78	1.77	-0.3	-0.9	-1.5	-0.7
Feb /Fév 91	-0.7	-1.1	-0.7	-0.8	1.78	1.77	-1.9	-0.8	-2.6	-0.9
Mar /Mars 91	-1.5	-0.3	-0.5	-0.9	1.80	1.76	-1.4	-0.6	-0.9	-0.1
Apr /Avr 91	1.9	-0.2	-1.2	-0.9	1.75	1.75	1.5	-0.7	5.5	-0.2
May /Mai 91	0.2	0.0	-1.2	-0.9	1.72	1.73	-1.7	-0.7	-3.7	0.0
Jun /Juin 91	0.3	0.0	-0.9	-0.8	1.70	1.72	-0.6	-0.6	1.7	0.1
Jul /Juil 91	**-0.2**	*	**-0.4**	*	**1.70**	*	**-2.4**	*	**-2.4**	*

* Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	**Not** Seasonally Adjusted - **Non**-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
10 Food	**3,166**	3,227	3,295	3,045	3,090	3,343	0.4	21,605	2.1	37,933
11 Beverage	**607**	596	565	462	560	549	5.9	3,374	-0.9	5,694
12 Tobacco Products	**160**	169	170	173	158	152	8.8	1,118	4.0	1,878
15 Rubber Products	**207**	229	225	233	200	246	-8.8	1,508	-5.9	2,714
16 Plastic Products	**463**	501	514	482	463	523	-9.6	3,163	-8.3	5,703
17 Leather & Allied Prod.	**81**	83	74	71	94	96	-17.1	534	-6.4	1,242
18 Primary Textile	**190**	237	230	219	170	256	-10.6	1,467	-14.3	2,676
19 Textile Products	**225**	262	267	264	245	300	-12.1	1,715	-3.9	3,304
24 Clothing	**490**	430	415	470	547	501	-11.2	3,240	-6.6	6,418
25 Wood	**1,186**	1,306	1,265	1,112	1,187	1,350	-15.3	7,563	-8.5	14,291
26 Furniture & Fixture	**273**	308	336	336	299	360	-13.0	2,175	-12.1	4,276
27 Paper & Allied Products	**1,763**	1,854	1,947	1,881	1,988	2,149	-10.3	13,138	-9.0	24,418
28 Printing & Publishing	**903**	1,008	1,028	1,056	942	1,048	-6.6	6,917	-3.2	12,715
29 Primary Metal	**1,371**	1,493	1,610	1,543	1,570	1,808	-13.3	10,322	-13.9	19,362
30 Fabricated Metal Products	**1,346**	1,378	1,413	1,325	1,408	1,629	-13.0	9,131	-5.0	17,851
31 Machinery, except Electrical	**651**	734	751	770	760	917	-16.4	5,185	-1.2	10,310
32 Transportation Equip.	**3,332**	4,733	4,846	4,340	3,479	4,896	-8.6	28,405	-4.9	51,669
321 Aircraft & Parts[1]	**361**	493	443	440	355	480	-1.1	3,054	8.2	5,461
323 Motor Vehicle	**1,826**	2,810	2,925	2,535	1,901	2,722	-4.9	16,275	-1.5	28,248
324 Truck, Bus Body & Trailer	**93**	100	104	103	118	134	-29.1	658	-15.7	1,476
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	**825**	1,081	1,119	1,015	883	1,305	-16.3	6,672	-11.7	13,108
326 Railroad Rolling Stocks[1]	**71**	76	68	75	70	74	-30.4	544	-26.9	1,300
327 Shipbuilding & Repair[1]	**120**	137	147	129	100	123	12.7	928	-5.3	1,433
328 Boatbuilding & Repair	**25**	25	28	24	27	34	-36.7	155	-22.8	335
329 Other Transportation Equipment	**12**	10	12	19	26	24	-9.2	120	-4.1	308
33 Electrical & Electronic Products	**1,289**	1,559	1,505	1,464	1,343	1,706	-6.3	10,002	-4.8	18,490
35 Non-Metallic Mineral Products	**574**	622	563	468	650	739	-22.0	3,281	-9.6	7,128
36 Refined Petroleum & Coal	**1,391**	1,384	1,417	1,387	1,261	1,202	13.9	10,404	14.2	17,714
37 Chemical Products	**1,684**	1,933	2,185	1,971	1,723	2,048	-1.9	12,982	-3.0	22,331
39 Other Manufacturing	**472**	513	501	483	465	518	-5.0	3,291	-4.2	5,944
Non-Durable	**11,329**	**11,915**	**12,332**	**11,715**	**11,439**	**12,414**	**-2.4**	**81,166**	**-1.6**	**144,740**
Durable	**10,494**	**12,645**	**12,790**	**11,841**	**11,163**	**13,924**	**-11.3**	**79,355**	**-6.7**	**149,321**
Total	**21,823**	**24,560**	**25,122**	**23,556**	**22,601**	**26,338**	**-7.0**	**160,520**	**-4.2**	**294,061**

* See footnote on page 20.
[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Change from Jun Variation de Juin	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				Grand groupe d'industries
	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	
	$ millions				percentage pourcentage							
17	3,166	3,149	3,166	3,164	0.5	-0.6	0.1	0.1	0.1	0.0	-0.1	10 Aliments
-13	507	521	511	472	-2.6	2.0	8.2	1.0	1.2	2.1	0.8	11 Boissons
-5	164	170	174	172	-3.4	-2.7	1.2	0.4	0.5	0.3	0.4	12 Tabac
9	232	223	216	221	3.9	3.3	-2.1	1.7	1.6	1.9	0.3	15 Produits en caoutchouc
-1	464	466	465	450	-0.4	0.2	3.3	1.7	2.0	2.1	1.7	16 Produits en matière plastique
-1	88	89	88	88	-2.0	1.7	-0.2	0.1	0.0	-0.5	-1.6	17 Cuir & produits connexes
35	252	218	211	211	15.9	3.0	-0.1	2.5	2.7	2.7	2.2	18 Textiles de première transformation
-2	247	251	244	250	-1.3	2.5	-2.1	-0.3	-0.5	-0.4	-0.8	19 Produits textiles
1	476	475	496	513	0.2	-4.2	-3.5	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	24 Habillement
-38	1,140	1,179	1,110	1,049	-3.3	6.2	5.8	2.3	2.5	1.9	1.6	25 Bois
1	316	314	327	325	0.4	-3.7	0.5	-0.2	-0.2	-0.5	-0.6	26 Meuble et ameublement
-21	1,807	1,829	1,856	1,881	-1.2	-1.4	-1.3	-1.0	-1.1	-1.1	-0.5	27 Papier et produits connexes
-22	998	1,021	996	1,011	-2.3	2.6	-1.5	0.0	0.0	-0.1	0.0	28 Imprimerie, édition
25	1,435	1,410	1,435	1,461	1.7	-1.7	-1.8	-0.5	-0.5	-0.5	-0.6	29 Première transformation des métaux
31	1,378	1,347	1,334	1,330	2.3	1.0	0.3	0.7	0.5	0.2	-0.9	30 Fabrication des produits métalliques
-8	717	726	714	735	-1.3	1.7	-2.9	-1.2	-1.5	-1.6	-3.2	31 Machinerie (sauf électrique)
0	4,351	4,352	4,218	4,050	0.0	3.2	4.1	2.3	2.6	2.6	2.0	32 Matériel de transport
7	457	451	438	447	1.5	2.8	-1.9	0.5	0.7	0.6	0.3	321 Aéronefs et pièces[1]
-58	2,504	2,562	2,449	2,319	-2.3	4.6	5.6	2.9	3.4	3.7	3.5	323 Véhicules automobiles
-1	91	93	90	91	-2.5	3.6	-0.5	-0.1	-0.5	-1.6	-2.5	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
26	1,018	992	990	952	2.6	0.2	4.0	2.3	2.5	2.4	0.9	325 Pièces & accessoires pour véhicules
11	94	83	74	73	13.1	11.7	2.0	2.1	0.8	0.0	-6.0	326 Matériel ferroviaire roulant[1]
12	151	139	136	122	8.8	2.0	11.2	2.9	2.6	0.5	2.6	327 Construction & réparation de navires[1]
6	28	22	22	20	29.9	-1.2	9.2	4.5	4.9	3.7	3.8	328 Construction & réparation d'embarcations
-1	8	10	19	27	-21.2	-43.6	-32.0	-30.7	-24.5	-17.4	-9.2	329 Autres industries de transport
-3	1,464	1,469	1,489	1,480	-0.3	-1.4	0.6	0.3	0.4	0.6	0.6	33 Produits électriques et électroniques
-12	505	517	489	477	-2.5	5.8	2.5	1.3	1.1	0.7	0.0	35 Produits minéraux non métalliques
-55	1,448	1,503	1,465	1,490	-3.7	2.6	-1.7	-2.0	-2.4	-2.7	-3.0	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
-7	1,796	1,804	1,880	1,845	-0.4	-4.0	1.9	-0.3	-0.3	-0.7	0.5	37 Chimiques
2	496	494	473	478	0.4	4.4	-1.0	1.1	1.1	1.1	0.3	39 Autres manufacturières
-72	11,646	11,719	11,767	11,768	-0.6	-0.4	0.0	-0.3	-0.3	-0.4	-0.3	**Non-durables**
-7	11,800	11,808	11,588	11,385	-0.1	1.9	1.8	1.1	1.2	1.1	0.5	**Durables**
-80	23,446	23,527	23,355	23,153	-0.3	0.7	0.9	0.4	0.4	0.3	0.1	**Total**

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

* Voir note à la page 20.
[1] Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	**Not** Seasonally Adjusted - **Non**-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois	
	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
10 Food	**3,049**	3,003	3,005	3,011	3,085	3,057	-2.0	3,024	-0.8	3,158
11 Beverage	**888**	894	903	902	887	912	-0.1	893	-7.8	883
12 Tobacco Products	**516**	548	548	552	548	600	-6.8	545	10.6	554
15 Rubber Products	**343**	357	370	373	351	357	4.3	368	0.0	356
16 Plastic Products	**679**	691	720	739	748	766	-5.7	726	-7.6	760
17 Leather & Allied Prod.	**251**	263	261	255	316	332	-18.6	253	2.8	295
18 Primary Textile	**478**	481	490	490	514	517	-8.5	487	-0.3	515
19 Textile Products	**618**	636	630	642	668	704	-12.0	628	-0.3	683
24 Clothing	**1,121**	1,148	1,119	1,094	1,355	1,405	-17.3	1,114	-5.1	1,284
25 Wood	**2,069**	2,084	2,204	2,403	2,143	2,183	-3.5	2,334	3.4	2,362
26 Furniture & Fixture	**537**	542	559	568	695	725	-23.4	569	-10.1	697
27 Paper & Allied Products	**2,974**	2,967	2,990	3,051	2,972	2,893	2.1	3,020	2.5	2,963
28 Printing & Publishing	**802**	798	786	784	842	840	-4.1	791	-5.4	817
29 Primary Metal	**3,235**	3,333	3,373	3,438	3,547	3,626	-6.2	3,382	-0.4	3,536
30 Fabricated Metal Products	**2,159**	2,183	2,246	2,290	2,644	2,641	-15.1	2,260	-3.9	2,583
31 Machinery, except Electrical	**1,814**	1,855	1,927	1,937	1,997	2,032	-7.5	1,918	-6.0	2,058
32 Transportation Equip.	**4,651**	4,700	4,637	4,584	4,819	4,945	-7.0	4,695	1.5	4,970
321 Aircraft & Parts	**2,216**	2,190	2,181	2,140	2,024	2,097	4.6	2,177	11.6	2,111
323 Motor Vehicle	**899**	954	905	832	924	976	-14.8	894	9.8	1,008
324 Truck, Bus Body & Trailer	**219**	230	231	238	250	292	-19.6	234	-13.1	265
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	**946**	947	955	1,008	1,119	1,064	-10.2	1,011	-12.5	1,112
326 Railroad Rolling Stocks	**155**	162	163	163	195	203	-15.6	159	-9.6	183
327 Shipbuilding & Repair	**83**	87	82	88	99	101	-10.9	96	-8.9	106
328 Boatbuilding & Repair	**27**	28	28	33	72	69	-56.7	33	-30.7	65
329 Other Transportation Equipment	**105**	103	92	83	136	144	-29.9	90	20.9	119
33 Electrical & Electronic Products	**3,226**	3,255	3,380	3,344	3,272	3,343	-2.3	3,292	-5.4	3,276
35 Non-Metallic Mineral Products	**838**	846	885	900	924	925	-3.9	883	3.2	904
36 Refined Petroleum & Coal	**1,429**	1,348	1,451	1,594	1,401	1,469	3.9	1,660	17.9	1,737
37 Chemical Products	**2,763**	2,805	2,894	3,113	2,841	2,833	1.6	3,000	-2.2	2,928
39 Other Manufacturing	**966**	980	985	1,022	1,080	1,098	-10.2	1,000	-7.9	1,087
Non-Durable	**15,912**	**15,940**	**16,167**	**16,600**	**16,526**	**16,686**	**-2.5**	**16,507**	**0.3**	**16,932**
Durable	**19,494**	**19,778**	**20,196**	**20,486**	**21,121**	**21,518**	**-7.4**	**20,331**	**-2.0**	**21,472**
Total	**35,406**	**35,718**	**36,363**	**37,086**	**37,647**	**38,204**	**-5.2**	**36,838**	**-1.0**	**38,403**

* See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Change from Jun / Variation de Juin	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés: Current periods / Périodes courantes: Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Change from previous month / Variation du mois précédent: Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Trend * Change from previous month / Tendance * Variation du mois précédent: Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Grand groupe d'industries
	$ millions				percentage pourcentage							
10	3,111	3,101	3,092	3,092	0.3	0.3	0.0	0.1	0.0	-0.1	-0.3	10 Aliments
7	879	872	877	880	0.8	-0.5	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	11 Boissons
8	526	518	509	510	1.5	1.8	-0.2	0.1	-0.2	-0.4	-1.0	12 Tabac
-3	350	353	362	361	-1.0	-2.4	0.1	-1.3	-1.2	-1.2	-0.7	15 Produits en caoutchouc
2	691	690	712	721	0.2	-3.1	-1.3	-1.2	-1.2	-0.7	-1.6	16 Produits en matière plastique
-3	235	239	243	249	-1.5	-1.7	-2.4	-1.5	-1.7	-1.9	-2.3	17 Cuir & produits connexes
-1	479	480	484	481	-0.3	-0.8	0.7	-0.2	-0.1	0.0	-0.1	18 Textiles de première transformation
6	634	628	619	624	0.9	1.5	-0.8	0.5	0.4	1.3	-0.7	19 Produits textiles
-3	1,068	1,072	1,066	1,093	-0.4	0.6	-2.5	-1.0	-1.2	-1.3	-1.8	24 Habillement
5	2,262	2,257	2,266	2,276	0.2	-0.4	-0.5	-0.2	-0.3	-0.5	-0.7	25 Bois
-1	539	541	551	562	-0.4	-1.8	-1.9	-1.6	-1.8	-1.6	-2.2	26 Meuble et ameublement
-64	2,972	3,037	3,009	3,026	-2.1	0.9	-0.6	-0.1	-0.1	-0.2	0.3	27 Papier et produits connexes
3	785	783	779	789	0.3	0.4	-1.2	-0.1	-0.2	-0.4	-0.5	28 Imprimerie, édition
-71	3,261	3,334	3,386	3,482	-2.2	-1.5	-2.8	-1.1	-0.9	-0.6	-0.2	29 Première transformation des métaux
-27	2,133	2,161	2,226	2,240	-1.3	-2.9	-0.6	-1.6	-1.7	-1.8	-1.9	30 Fabrication des produits métalliques
-12	1,856	1,869	1,922	1,928	-0.7	-2.7	-0.3	-0.9	-1.0	-0.8	-1.0	31 Machinerie (sauf électrique)
-4	4,727	4,731	4,612	4,580	-0.1	2.6	0.7	0.0	-0.2	-0.3	-0.8	32 Matériel de transport
34	2,218	2,185	2,160	2,163	1.5	1.2	-0.2	0.4	0.4	0.3	-0.4	321 Aéronefs et pièces
-13	976	990	901	818	-1.4	9.9	10.1	2.0	1.9	1.3	0.2	323 Véhicules automobiles
5	227	222	221	226	2.1	0.7	-2.3	-0.6	-0.9	-1.0	-0.9	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
-28	949	978	981	1,021	-3.0	-0.3	-3.9	-1.6	-1.7	-1.8	-1.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-6	155	162	163	163	-4.2	-1.0	0.4	-0.5	-0.3	0.8	0.0	326 Matériel ferroviaire roulant
-2	83	87	82	88	-3.8	5.7	-6.3	-5.5	-5.7	-5.2	-3.7	327 Construction & réparation de navires
0	27	28	28	31	-3.0	-0.7	-11.0	-6.7	-7.4	-7.4	-7.8	328 Construction & réparation d'embarcations
11	92	80	76	70	14.3	5.9	8.0	-4.0	-5.2	-5.5	-8.1	329 Autres industries de transport
2	3,223	3,221	3,314	3,300	0.1	-2.8	0.4	-0.1	0.0	0.0	0.4	33 Produits électriques et électroniques
0	840	841	857	858	-0.1	-1.9	-0.1	-1.0	-1.1	-1.1	-1.2	35 Produits minéraux non métalliques
37	1,433	1,397	1,477	1,567	2.6	-5.4	-5.7	-5.5	-6.3	-7.0	-7.3	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
-66	2,802	2,868	2,863	2,968	-2.3	0.2	-3.5	-1.2	-1.2	-1.6	-0.3	37 Chimiques
-3	969	973	972	1,001	-0.4	0.1	-2.9	-0.8	-0.9	-1.0	-1.0	39 Autres manufacturières
-71	15,966	16,038	16,092	16,361	-0.5	-0.3	-1.6	-0.9	-1.1	-1.2	-1.2	**Non-durables**
-116	19,811	19,928	20,105	20,227	-0.6	-0.9	-0.6	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	**Durables**
-188	35,777	35,966	36,198	36,588	-0.5	-0.6	-1.1	-0.7	-0.8	-0.9	-0.9	**Total**

* Voir note à la page 20.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois	
	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
16 Plastic Products	141	146	148	147	149	138	-2.5	144	-13.3	146
17 Leather & Allied Prod.	142	159	178	160	158	175	-6.5	130	-17.0	117
18 Primary Textile	262	271	290	277	273	298	-10.2	266	-12.0	273
19 Textile Products	83	81	88	97	146	143	-39.8	93	-20.0	135
24 Clothing	264	297	284	256	264	310	-13.4	252	-16.4	275
29 Primary Metal	1,340	1,354	1,313	1,375	1,723	1,699	-18.6	1,379	-4.5	1,636
30 Fabricated Metal Prod.	1,835	1,859	1,881	1,859	2,435	2,327	-16.5	1,973	-13.7	2,336
31 Machinery, exc. Elec.	2,402	2,516	2,565	2,574	2,423	2,486	-4.7	2,524	-11.0	2,558
32 Transportation Equip.	11,630	12,005	12,168	12,211	13,072	13,065	-9.9	11,937	-5.1	13,045
321 Aircraft & Parts	5,816	6,072	6,064	6,144	7,438	7,417	-14.4	6,135	10.7	7,152
323 Motor Vehicle	299	317	364	316	364	396	-26.5	329	-21.5	429
324 Truck, Bus & Trailer	27	25	40	48	51	71	-55.9	38	-62.3	73
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	823	747	763	794	903	852	-15.0	805	-9.2	931
328 Boatbuilding & Repair	3	5	9	7	9	7	-37.9	7	-27.7	12
329 Other Transportation Equipment	1	1	1	1	1	1	-2.2	1	-3.8	1
33 Elec. & Electrn. Prod.	3,767	3,802	3,766	3,746	4,137	4,160	-8.7	3,880	-14.3	4,196
39 Other Manufacturing	732	724	704	714	741	765	-8.0	682	-2.3	712
Non-Durable	1,823	1,874	2,002	2,015	2,046	2,048	-9.2	1,885	-10.1	1,989
Durable	22,413	22,951	23,102	23,206	25,439	25,433	-10.9	23,085	-8.7	25,355
Total	24,235	24,825	25,104	25,221	27,484	27,480	-10.7	24,971	-8.8	27,344

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
16 Plastic Products	457	499	516	480	473	516	-9.3	3,164	-8.1	5,684
17 Leather products	65	63	92	118	77	82	-13.1	625	-8.7	1,209
18 Primary Textile	181	219	242	243	145	260	-8.0	1,494	-15.4	2,622
19 Textile Products	227	254	259	258	248	307	-12.5	1,711	-5.6	3,249
24 Clothing	457	444	442	518	501	483	-10.5	3,232	-6.3	6,390
29 Primary Metal	1,357	1,534	1,548	1,518	1,594	1,759	-15.0	10,229	-14.4	19,193
30 Fabricated Metal Prod.	1,322	1,355	1,435	1,181	1,515	1,630	-17.1	8,725	-5.5	17,687
31 Machinery, exc. Elec.	537	685	742	748	697	876	-10.3	5,091	-4.8	9,856
32 Transportation Equip.	2,957	4,570	4,803	4,808	3,486	4,685	-8.3	28,101	-8.2	50,090
321 Aircraft & Parts	104	501	363	471	376	508	-35.9	2,312	-21.7	5,100
323 Motor Vehicle	1,808	2,763	2,972	2,540	1,869	2,672	-4.5	16,190	-1.9	28,096
324 Truck, Bus & Trailer	94	86	96	96	98	121	-24.1	640	-14.3	1,386
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	901	1,065	1,088	955	935	1,216	-16.4	6,653	-11.7	13,029
328 Boatbuilding & Repair	23	21	31	23	28	33	-36.2	151	-23.5	325
329 Other Transportation Equipment	12	10	12	20	26	24	-9.2	120	-4.1	308
33 Elec. & Electrn. Prod.	1,253	1,595	1,524	1,294	1,321	1,700	-5.0	9,677	-5.6	17,956
39 Other Manufacturing	480	532	491	560	442	531	-3.7	3,371	-5.3	5,893
Non-Durable	11,278	11,787	12,319	11,876	11,437	12,314	-2.5	81,212	-1.4	144,606
Durable	9,956	12,493	12,686	12,036	11,169	13,604	-11.2	78,277	-8.5	146,093
Total	21,234	24,280	25,006	23,912	22,605	25,918	-7.0	159,489	-5.1	290,699

* See footnote on page 20.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Change from Jun / Variation de Juin	Current periods / Périodes courantes: Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Change from previous month / Variation du mois précédent: Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Trend, Change from previous month / Tendance, Variation du mois précédent: Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Grand groupe d'industries
	$ millions				percentage pourcentage							
-5	141	146	148	147	-3.8	-1.3	0.8	-0.7	-0.5	0.4	0.3	16 Prod. en matière plastique
2	118	116	121	122	1.5	-3.8	-1.4	0.7	1.4	1.5	3.3	17 Cuir & produits connexes
3	264	261	277	261	1.3	-5.8	6.2	0.9	1.1	1.0	1.1	18 Tex. de première transform.
0	80	80	89	93	-0.9	-9.7	-4.1	-4.2	-4.2	-4.3	-3.0	19 Produits textiles
2	258	256	244	235	0.7	4.9	4.0	0.9	0.5	0.2	-1.6	24 Habillement
31	1,327	1,296	1,239	1,314	2.4	4.6	-5.7	-1.0	-1.7	-2.5	-3.7	29 Première transformation des métaux
-44	1,805	1,851	1,878	1,918	-2.5	-1.5	-2.1	-2.9	-3.3	-3.9	-3.7	30 Fab. des prod. métalliques
-113	2,402	2,516	2,565	2,574	-4.5	-1.9	-0.3	0.0	0.1	0.2	0.9	31 Machinerie (sauf électrique)
-378	11,656	12,035	12,060	12,152	-3.2	-0.2	-0.8	-0.1	-0.1	0.0	0.1	32 Matériel de transport
-206	5,788	5,994	5,938	6,131	-3.4	1.0	-3.1	-1.6	-1.8	-2.1	-2.0	321 Aéronefs et pièces
3	330	327	337	283	0.9	-2.9	18.8	1.1	0.2	-0.9	-3.1	323 Véhicules automobiles
8	37	29	40	41	28.8	-27.2	-3.0	-1.0	-0.1	2.7	-0.9	324 Camion, autobus, remorques
-2	833	837	803	785	-0.4	4.2	2.3	0.9	0.6	0.1	-0.1	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-3	5	9	14	9	-45.8	-35.7	53.3	1.1	2.4	-2.8	9.1	328 Construction & réparation d'embarcations
0	1	1	1	1	0.0	0.5	0.0	0.5	0.7	1.0	1.1	329 Autres industries de transport
-45	3,779	3,825	3,840	3,891	-1.2	-0.4	-1.3	-1.1	-1.2	-1.1	-1.2	33 Prod. él. et électro.
6	701	694	685	679	0.9	1.3	0.9	1.0	1.1	1.5	0.7	39 Autres manufacturières
-24	1,789	1,814	1,863	1,928	-1.4	-2.6	-3.4	-0.6	-0.6	-0.7	-0.5	**Non-durables**
-530	22,347	22,878	22,943	23,220	-2.3	-0.3	-1.2	-0.6	-0.6	-0.6	-0.7	**Durables**
-555	24,135	24,692	24,806	25,148	-2.3	-0.5	-1.4	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	**Total**

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Change from Jun / Variation de Juin	Current periods / Periodes courantes: Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Change from previous month / Variation du mois precedent: Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Trend * Change from previous month / Tendance * Variation du mois précédent: Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Mar 1991 Mars 1991	Grand groupe d'industries
	$ millions				percentage pourcentage							
-5	458	464	466	449	-1.2	-0.4	3.8	1.6	1.7	2.2	1.2	16 Prod. en matière plastique
5	89	85	86	98	5.3	-1.6	-12.1	-0.8	-0.2	-2.6	-1.6	17 Cuir & produits connexes
54	256	202	227	227	26.9	-11.3	0.3	2.3	2.8	2.6	2.1	18 Tex. de première transform.
5	247	242	241	246	1.9	0.6	-2.3	-0.2	-0.4	-0.9	-1.0	19 Produits textiles
-8	478	487	505	533	-1.9	-3.6	-5.3	-0.6	-0.5	0.5	0.4	24 Habillement
0	1,466	1,467	1,360	1,441	-0.1	7.9	-5.7	0.2	0.3	0.7	0.1	29 Première transformation des métaux
14	1,333	1,319	1,294	1,222	1.0	1.9	5.9	1.6	1.6	0.2	-0.8	30 Fab. des prod. métalliques
-74	602	677	705	713	-11.1	-3.9	-1.2	-1.5	-1.8	-3.9	-3.8	31 Machinerie (sauf électrique)
-354	3,972	4,327	4,126	4,447	-8.2	4.9	-7.2	2.0	2.3	2.5	4.3	32 Matériel de transport
-255	251	507	245	384	-50.5	106.6	-36.1	4.9	7.6	0.0	21.2	321 Aéronefs et pièces
-45	2,506	2,553	2,502	2,319	-1.8	2.0	7.9	3.1	3.6	4.0	4.4	323 Véhicules automobiles
17	99	83	89	86	20.4	-7.2	3.3	-0.5	-1.6	-0.1	-4.2	324 Camion, autobus, remorques
-10	1,015	1,025	1,008	916	-1.0	1.7	10.0	2.5	3.0	2.6	2.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules
7	24	16	27	21	44.9	-38.9	31.0	3.9	7.3	-1.4	6.3	328 Construction & réparation d'embarcations
-1	8	10	19	27	-21.3	-43.5	-32.0	-30.7	-24.5	-17.4	-9.2	329 Autres industries de transport
-34	1,418	1,453	1,438	1,396	-2.4	1.0	3.0	0.6	0.2	0.8	-1.4	33 Prod. él. et électro.
0	502	503	479	524	-0.2	4.9	-8.6	0.9	0.5	2.2	1.1	39 Autres manufacturières
-48	11,621	11,670	11,702	11,895	-0.4	-0.3	-1.6	-0.3	-0.3	-0.5	-0.3	**Non-durables**
-473	11,269	11,743	11,311	11,582	-4.0	3.8	-2.3	1.3	1.3	1.1	1.1	**Durables**
-522	22,890	23,413	23,013	23,477	-2.2	1.7	-2.0	0.5	0.5	0.3	0.4	**Total**

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

* Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Annee précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	729	733	758	680	747	776	-1.2	4,896	1.9	8,689
103 Fruit & Vegetables	272	279	276	264	257	267	6.5	1,915	8.4	3,321
104 Dairy Products	667	648	638	637	615	660	1.5	4,343	2.8	7,352
1053 Feed	203	202	241	223	201	215	1.4	1,511	-10.7	2,513
106 Vegetable Oil Mills	69	68	72	72	68	71	0.6	490	-1.7	865
1071 Biscuit	36	38	41	34	38	42	-11.9	254	2.9	494
108 Sugar & Sugar Confectionery	116	118	116	113	108	136	-5.5	832	5.8	1,633
109 Other Food Products	418	438	454	436	401	455	2.4	3,004	6.2	5,155
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	201	183	169	141	184	158	5.3	1,046	-7.4	1,699
112 Distillery Products	68	80	77	64	55	81	5.9	473	-3.2	872
113 Brewery Products	308	304	290	228	296	284	5.1	1,680	5.2	2,842
114 Wine	30	30	29	29	25	27	18.6	175	-8.6	281
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	35	35	34	33	38	39	-13.0	222	-15.7	435
162 Plastic Pipe	69	71	74	58	72	73	-16.8	384	-12.7	751
169 Other Plastic Product	299	328	338	325	294	344	-8.2	2,117	-6.2	3,731
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	55	48	40	39	67	60	-17.9	319	-5.2	816
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	67	78	80	73	66	83	-13.1	509	-5.6	938
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	69	94	86	88	56	105	-8.9	564	-19.5	1,020
183 Broad Knitted Fabric	29	38	33	31	25	37	-12.2	203	-17.5	389
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	62	64	62	62	73	87	-28.8	404	-14.1	900
193 Canvas & Related Products	12	12	15	12	11	14	-9.3	75	-2.7	132
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	149	143	157	171	164	164	-7.5	1,083	-5.0	2,094
244 Women's Clothing	165	128	109	142	189	153	-15.7	1,002	-8.4	1,987
245 Children's Clothing	51	38	22	26	55	45	-9.7	267	-0.4	510
2491 Sweater	20	14	8	9	23	16	-20.5	87	-17.5	213
2494 Hosiery	22	23	26	24	24	25	-5.8	170	-3.5	328
2496 Foundation Garment	11	17	16	14	11	16	8.7	103	-7.8	162
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	733	833	774	713	714	797	-11.2	4,841	-7.9	8,640
252 Veneer & Plywood	79	84	90	80	77	86	-16.4	532	-10.1	1,003
254 Sash, Door & Other Millwork	249	257	268	204	280	331	-27.0	1,402	-9.7	3,193
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	107	128	134	134	111	142	-12.4	858	-18.4	1,690
264 Office Furniture	64	75	87	86	74	94	-14.7	572	-5.9	1,104
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,308	1,383	1,439	1,403	1,542	1,641	-12.0	9,954	-10.3	18,778
272 Asphalt Roofing	42	37	54	43	40	46	-13.5	220	3.5	412
2731 Folding Carton & Set-up Box	73	76	81	78	68	77	-0.3	529	-5.5	924
2732 Corrugated Box	129	135	139	131	132	151	-8.8	909	-8.1	1,670
2733 Paper Bag	21	22	23	21	22	24	-9.5	148	-9.7	282
279 Other Converted Paper Products	190	202	212	203	184	211	-0.4	1,377	-1.5	2,352

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned / Stocks possédés										
Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois		
Jul 1991 / Juil 1991	Jun 1991 / Juin 1991	May 1991 / Mai 1991	Apr 1991 / Avr 1991	Jul 1990 / Juil 1990	Jun 1990 / Juin 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
$ millions										
										10 ALIMENTS
285	279	298	312	355	353	-11.1	302	7.8	338	1011 Produits de la viande
539	540	543	540	528	530	-2.2	559	-1.6	604	103 Préparation des fruits et légumes
539	539	519	516	507	509	1.3	512	-1.0	501	104 Produits laitiers
146	145	145	156	151	148	0.7	155	-12.5	159	1053 Aliments pour animaux
36	39	40	50	60	62	-31.5	46	3.2	65	106 Huiles végétales
40	38	37	38	42	42	-5.6	39	5.2	41	1071 Biscuits
221	221	216	209	208	217	0.9	214	-4.1	213	108 Sucre et confiseries
660	649	649	636	641	649	-0.2	644	0.0	640	109 Autres produits alimentaires
										11 BOISSONS
71	70	77	78	81	84	-0.6	75	-28.6	73	111 Boissons gazeuses
561	572	574	572	552	563	4.3	570	-0.7	548	112 Produits de distillation
169	166	165	163	170	180	-10.0	160	-11.3	170	113 Bière
87	86	86	89	85	85	-7.0	88	-18.0	91	114 Vin
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE
50	52	54	57	61	63	-13.3	55	0.4	63	161 Produits en plastique mousse et soufflée
96	100	114	116	114	119	-5.5	114	-14.0	116	162 Tuyaux en plastique
455	458	467	477	480	486	-4.6	469	-6.5	487	169 Autres produits en plastique
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
185	196	193	184	229	244	-16.8	183	5.9	207	1712 Chaussure
										18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
113	113	114	113	117	118	-4.7	113	0.9	114	181 Fibres chimiques & filés de filaments
182	178	188	190	217	217	-15.6	189	-0.1	215	1829 Autres filés et tissus tissés
70	72	70	69	68	68	-9.6	69	-1.7	72	183 Tissus larges à mailles
										19 PRODUITS TEXTILES
152	164	163	166	170	191	-19.6	154	-4.9	179	192 Tapis, carpettes et moquettes
25	26	28	32	30	29	3.4	31	6.5	31	193 Produits en grosse toile
										24 HABILLEMENT
431	436	428	422	499	509	-10.8	429	-1.6	460	243 Vêtements pour hommes et garcons
244	265	252	242	323	339	-22.0	248	1.9	303	244 Vêtements pour dames
64	68	69	64	98	107	-36.3	66	-6.1	95	245 Vêtements pour enfants
38	40	37	34	47	54	-25.1	36	-12.3	43	2491 Chandails
55	56	56	58	65	65	-9.3	56	4.0	61	2494 Bas & chaussettes
44	42	39	35	39	43	-9.5	39	5.6	40	2496 Vêtements de base
										25 BOIS
1,277	1,293	1,398	1,556	1,321	1,344	-1.6	1,519	6.6	1,517	251 Scieries, rabotage et bardeaux
150	147	156	163	139	140	4.0	156	7.6	143	252 Placages & contre-plaqués
386	393	389	407	436	449	-14.4	392	-9.6	438	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
276	276	281	284	344	365	-22.9	286	-9.9	345	261 Meubles de maison
116	122	126	131	153	163	-22.4	130	-10.4	157	264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
2,307	2,292	2,306	2,350	2,248	2,165	5.0	2,329	5.7	2,235	271 Pâtes et papiers
30	34	37	39	38	40	-11.2	37	7.8	38	272 Papier-toiture asphalté
147	147	141	142	152	152	-5.0	142	-17.1	147	2731 Boîtes pliantes et rigides
115	110	110	109	110	110	-4.6	113	-5.5	116	2732 Boîtes en carton ondulé
43	43	45	47	44	45	-2.8	45	-8.9	46	2733 Sacs en papier
333	341	351	363	380	382	-7.7	355	-2.1	382	279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted • Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	420	448	471	510	430	467	-5.3	3,258	-5.5	5,824
284 Combined Publishing & Printing	231	283	295	279	245	297	-6.3	1,849	-0.9	3,409
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	552	597	624	572	702	747	-21.3	3,931	-17.9	7,482
292 Steel Pipe & Tube	119	134	140	138	133	133	5.4	932	-10.0	1,466
294 Iron Foundries	54	65	63	58	57	67	-12.4	388	-10.4	742
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	45	48	52	51	44	48	-3.1	336	7.2	653
302 Fabricated Structural Metal Products[1]	185	191	196	180	191	219	-13.7	1,238	-8.8	2,561
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	406	417	418	381	437	528	-16.7	2,602	-5.5	5,254
305 Wire & Wire Products	117	129	141	126	132	157	-18.9	848	-9.3	1,627
306 Hardware, Tool & Cutlery	129	127	136	144	137	143	-10.2	933	-3.4	1,734
307 Heating Equipment	34	37	32	29	31	35	-13.7	219	-22.5	475
309 Other Metal Fabricating	137	154	161	152	157	179	-11.7	1,066	-0.8	2,013
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	46	54	62	72	65	107	-45.4	393	-9.1	1,119
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	31	31	31	34	36	41	-17.6	222	-13.2	440
319 Other Machinery & Equipment	575	648	657	664	659	769	-12.4	4,570	0.6	8,751
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts[1]	361	493	443	440	355	480	-1.1	3,054	8.2	5,461
323 Motor Vehicle	1,826	2,810	2,925	2,535	1,901	2,722	-4.9	16,275	-1.5	28,248
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	825	1,081	1,119	1,015	883	1,305	-16.3	6,672	-11.7	13,108
326 Railroad Rolling Stocks[1]	71	76	68	75	70	74	-30.4	544	-26.9	1,300
327 Shipbuilding & Repair[1]	120	137	147	129	100	123	12.7	928	-5.3	1,433
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	36	33	34	35	37	40	-15.6	238	-14.8	481
332 Major Appliance	78	77	76	64	84	100	-24.0	491	-15.3	1,010
3331 Lighting Fixture	41	43	43	43	39	41	-4.6	302	-5.9	555
3333 Electric Lamp	17	20	23	23	17	20	10.3	149	2.2	247
335 Communication & Other Electronic Equipment	480	554	583	587	508	632	-2.7	3,845	2.5	7,042
336 Office, Store & Business Machine	222	377	289	264	219	329	7.9	1,952	-0.1	3,215
337 Electrical Industrial Equipment	187	217	206	199	180	208	-4.9	1,356	-5.2	2,422
338 Communications & Energy Wire & Cable	113	123	128	126	142	188	-25.0	855	-17.3	1,862
339 Other Electrical Products	70	69	73	76	80	88	-15.4	506	-8.6	1,053
3391 Battery	18	16	16	20	21	22	-12.5	127	-10.6	278
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	22	24	21	18	22	26	-21.4	123	-8.0	252
352 Hydraulic Cement	82	82	76	55	86	90	-17.4	393	-7.3	837
354 Concrete Products	92	102	95	68	120	127	-26.5	491	-12.1	1,123
355 Ready-Mix Concrete	146	146	124	90	167	176	-28.7	681	-13.8	1,650
356 Glass & Glass Prod.	101	135	105	105	103	151	-14.3	720	-8.9	1,401
357 Abrasives	15	16	18	18	20	22	-23.9	120	-11.3	258
359 Other Non-Metallic Mineral Products	98	101	105	97	117	129	-23.5	640	-5.2	1,417

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned / Stocks possédés										
Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois		
Jul 1991 / Juil 1991	Jun 1991 / Juin 1991	May 1991 / Mai 1991	Apr 1991 / Avr 1991	Jul 1990 / Juil 1990	Jun 1990 / Juin 1990	% Change from 1990 / Var. en % de 1990	Average 1991 / Moyenne 1991	% Change from 1989 / Var. en % de 1989	1990	
$ millions										
										28 IMPRIMERIE, ÉDITION
505	517	509	514	536	532	-4.3	511	-10.3	528	281 Impression commerciale
81	72	79	76	106	99	-9.1	80	10.4	86	284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
1,948	2,015	2,045	2,069	2,183	2,261	-9.5	2,029	2.5	2,148	291 Sidérurgiques
224	231	243	255	235	238	-3.1	239	-7.0	234	292 Tubes & tuyaux d'acier
77	81	87	84	81	83	3.9	84	-4.6	80	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
303	310	329	332	383	381	-8.4	329	26.7	369	302 Fabrication d'éléments de charpentes[1]
515	511	540	561	648	637	-15.0	545	-8.1	610	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
314	320	336	347	403	412	-19.3	345	-6.6	414	305 Fil métallique et de ses produits
252	267	265	261	286	298	-13.6	260	-7.7	286	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
87	90	91	91	100	101	-15.1	89	-14.8	100	307 Matériel de chauffage
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
266	281	292	301	261	266	3.0	291	-4.3	283	311 Instruments aratoires
90	86	86	89	101	103	-14.9	89	-5.6	100	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,458	1,488	1,549	1,547	1,635	1,663	-8.8	1,537	-6.3	1,675	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
2,216	2,190	2,181	2,140	2,024	2,097	4.6	2,177	11.6	2,111	321 Aéronefs et pièces[1]
899	954	905	832	924	976	-14.8	894	9.8	1,008	323 Véhicules automobiles
946	947	955	1,008	1,119	1,064	-10.2	1,011	-12.5	1,112	325 Pièces & accessoires pour véhicules
155	162	163	163	195	203	-15.6	159	-9.6	183	326 Matériel ferroviaire roulant[1]
83	87	82	88	99	101	-10.9	96	-8.9	106	327 Construction & réparation de navires[1]
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
58	59	60	61	76	81	-26.2	60	-26.9	76	331 Petits appareils électriques
123	134	140	140	160	172	-24.6	135	-19.8	165	332 Gros appareils
101	102	104	106	115	109	-7.7	104	-1.2	112	3331 Appareils d'éclairage fixes
17	19	19	18	20	20	-10.8	18	-36.9	20	3333 Lampes électriques
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
623	564	623	624	527	529	5.4	577	-6.6	530	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
512	514	536	539	515	540	-2.4	532	-1.5	529	337 Matériel électrique d'usage industriel
225	239	237	247	240	247	-4.0	243	-13.6	246	338 Fils & câbles électriques & communication
259	266	260	260	297	313	-13.3	258	-3.7	284	339 Autres produits électriques
55	55	57	61	60	62	-8.0	59	-3.1	63	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
56	62	66	68	76	80	-16.9	63	14.7	72	351 Produits en argile
166	165	174	183	162	160	8.6	177	10.8	161	352 Ciment
144	147	160	162	183	183	-12.6	158	5.4	176	354 Produits en béton
73	69	66	64	63	60	9.7	66	-5.1	62	355 Béton préparé
176	178	196	196	198	200	-6.7	190	-0.2	198	356 Verre et articles en verre
34	37	36	34	33	34	2.6	36	0.3	35	357 Abrasifs
171	171	170	173	194	193	-5.6	172	-1.0	183	359 Autres produits minéraux non métalliques

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	**1,311**	1,315	1,350	1,344	1,198	1,145	14.0	10,059	15.0	17,143
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	**195**	213	219	207	213	235	-7.9	1,424	-4.1	2,569
3712 Industrial Organic Chemical	**356**	403	451	431	382	458	-1.9	2,892	0.1	5,169
3729 Other Agricultural Chemical	**6**	37	102	75	11	54	7.5	314	0.8	347
373 Plastic & Synthetic Resin	**231**	206	222	220	218	251	-8.9	1,521	-8.3	2,819
374 Pharmaceutical & Medicine	**274**	340	312	288	266	327	3.5	2,043	1.6	3,489
375 Paint & Varnish	**144**	162	163	153	147	162	-7.8	944	-4.4	1,618
376 Soap & Cleaning Compounds	**134**	143	135	142	129	134	8.1	970	-2.3	1,518
377 Toilet Preparations	**71**	78	84	87	70	74	12.6	576	-12.3	983
3791 Printing Ink	**20**	22	23	24	19	22	0.4	151	-8.0	263
3792 Adhesives	**17**	16	17	15	15	17	-7.6	108	-8.5	192
3799 Other Chemical Products	**163**	186	210	199	173	186	-5.2	1,262	-4.9	2,192
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	**169**	188	176	171	169	183	-2.6	1,202	-3.3	2,110
3931 Sporting Goods	**69**	74	74	65	63	74	-9.7	437	-10.1	742
3932 Toys & Games	**15**	14	12	14	20	19	-13.7	95	19.3	226

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned / Stocks possédés										
Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois		
Jul 1991 / Juil 1991	Jun 1991 / Juin 1991	May 1991 / Mai 1991	Apr 1991 / Avr 1991	Jul 1990 / Juil 1990	Jun 1990 / Juin 1990	% Change from 1990 / Var. en % de 1990	Average 1991 / Moyenne 1991	% Change from 1989 / Var. en % de 1989	1990	
$ millions										
										36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
1,339	1,259	1,357	1,499	1,327	1,394	3.2	1,568	19.2	1,659	3611 Produits pétroliers raffinés
										37 PRODUITS CHIMIQUES
313	322	335	346	292	284	13.1	339	2.7	309	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
417	426	458	474	457	431	2.6	470	0.4	465	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
68	57	62	128	57	70	15.0	102	7.4	80	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
259	269	284	302	303	304	-1.3	302	-4.6	303	373 Matières plastiques & résines synthétiques
583	601	608	604	585	587	0.9	588	5.7	577	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
227	236	239	247	261	269	-12.5	245	-6.3	264	375 Peintures et vernis
181	184	188	185	180	176	0.6	185	-7.9	181	376 Savons et composé pour le nettoyage
203	195	185	190	202	204	1.5	195	-15.2	192	377 Produits de toilette
35	35	34	35	51	50	-30.8	35	1.0	49	3791 Encres d'imprimerie
28	27	28	29	27	28	-1.5	28	-8.7	27	3792 Adhésifs
315	312	319	366	282	296	9.7	334	-3.0	312	3799 Autres produits chimiques
										39 AUTRES MANUFACTURES
379	382	383	384	399	408	-5.8	379	-4.6	398	391 Matériel scientifique et professionnel
123	130	135	162	143	145	-6.3	154	-17.8	165	3931 Articles de sport
36	36	34	33	44	37	-18.7	30	-7.1	35	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered / Période	Unadjusted data / Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data / Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials / Matières premières	Goods in process / Produits en cours	Finished products / Produits finis	Inventories not owned / Stocks non détenus	Raw materials / Matières premières	Goods in process / Produits en cours	Finished products / Produits finis	Inventories not owned / Stocks non détenus
	$ millions							
Jul /Juil 90	17,164	12,794	12,939	5,250	17,096	12,999	13,041	5,236
Aug /Août 90	17,357	13,007	12,739	5,287	17,256	13,032	12,836	5,258
Sep /Sept 90	17,477	13,022	12,654	5,313	17,469	13,097	12,948	5,284
Oct /Oct 90	17,388	13,192	12,630	5,295	17,324	13,155	12,984	5,286
Nov /Nov 90	17,149	13,195	12,751	5,347	17,180	13,216	12,995	5,353
Dec /Déc 90	16,982	12,948	12,819	5,338	16,946	13,226	13,336	5,390
Jan /Janv 91	16,810	13,304	13,021	5,459	16,756	13,263	13,007	5,494
Feb /Fév 91	16,577	13,563	13,309	5,567	16,525	13,319	12,994	5,577
Mar /Mars 91	16,468	13,547	13,350	5,628	16,461	13,319	12,946	5,631
Apr /Avr 91	16,289	13,504	13,006	5,714	16,317	13,388	12,586	5,702
May /Mai 91	15,895	13,514	12,691	5,737	16,033	13,468	12,420	5,723
Jun /Juin 91	15,646	13,329	12,476	5,734	15,823	13,426	12,455	5,737
Jul /Juil 91	**15,704**	**13,205**	**12,363**	**5,866**	**15,713**	**13,430**	**12,475**	**5,841**

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province[1]	Current year / Année courante				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	126	127	116	103	134	136	-6.0	795	-4.0	1,494
P.E.I. - Î.-P.-É.	49	56	63	25	45	56	2.4	269	13.3	458
N.S. - N.-É.	491	487	490	453	474	508	2.8	3,471	4.4	6,015
N.B. - N.-B.	507	530	518	453	498	511	-1.9	3,457	0.9	6,145
Qué.	5,313	5,857	5,946	5,734	5,622	6,487	-7.1	39,169	-4.9	72,940
Ont.	11,000	12,978	13,338	12,477	11,400	13,873	-8.1	83,433	-5.2	152,872
Man.	483	528	532	514	537	620	-16.5	3,437	-3.2	6,987
Sask.	280	303	345	314	296	329	-2.7	2,065	-0.2	3,592
Alta. - Alb.	1,576	1,609	1,682	1,561	1,522	1,611	1.9	10,906	3.0	18,952
B.C. - C.-B.	1,992	2,076	2,089	1,917	2,064	2,202	-8.6	13,486	-6.1	24,538
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	57	55	48	44	65	59	-9.2	353	-4.8	698
P.E.I. - Î.-P.É.	39	43	44	18	36	42	1.9	204	27.0	348
N.S. - N.-É.	109	110	114	107	108	100	7.6	751	4.9	1,269
N.B. - N.B.	121	124	117	95	102	115	3.1	752	0.7	1,257
Qué.	806	799	821	788	745	822	3.2	5,505	2.7	9,359
Ont.	1,216	1,255	1,285	1,215	1,215	1,315	-1.6	8,493	1.9	15,306
Man.	124	126	127	119	138	137	-8.1	844	-2.3	1,620
Sask.	80	77	85	85	83	85	-5.6	554	-3.1	1,011
Alta. - Alb.	367	366	375	343	361	384	3.7	2,484	5.2	4,186
B.C. - C.-B.	247	272	278	231	237	284	1.1	1,666	0.5	2,880
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	14	12	12	11	15	13	-6.5	77	3.8	147
N.B. - N.-B.	22	19	16	13	19	18	0.2	103	2.1	174
Qué.	164	169	156	128	164	155	8.1	933	5.4	1,616
Ont.	278	279	262	207	232	247	9.4	1,544	-3.3	2,507
Man.	16	16	16	14	18	17	-6.2	95	0.6	173
Sask.	10	9	9	8	12	10	-5.6	54	-9.6	98
Alta. - Alb.	35	33	30	29	32	31	-1.1	197	-14.9	331
B.C. - C.-B.	55	46	52	44	54	46	2.2	298	0.6	512
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	110	123	125	121	105	129	-5.1	809	-2.5	1,426
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
N.S. - N.-É.	5	5	5	5	5	5	-8.3	32	-9.9	60
N.B. - N.-B.	6	6	6	5	6	6	-12.6	36	-8.0	72
Qué.	111	126	129	122	114	140	-9.2	790	-6.6	1,461
Ont.	265	285	289	276	262	296	-10.9	1,800	-9.1	3,244
Man.	14	17	17	15	13	14	0.3	102	-7.9	171
Alta - Alb.	23	22	23	22	23	23	-6.5	144	-8.4	255
B.C. - C.-B.	33	34	40	32	34	35	-7.9	222	-8.2	381
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
N.S. - N.-É.	0	0	0	0	0	0	43.1	0	15.9	1
Qué.	33	30	30	31	35	42	-15.4	220	-4.3	520
Ont.	43	43	33	31	54	44	-20.6	253	-8.2	605
Man.	1	4	4	4	1	3	-2.8	22	-2.8	40
Sask.	0	0	0	0	0	0	-9.4	2	-20.9	4
Alta - Alb.	1	1	2	2	0	2	-22.5	10	-14.9	23
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	90	125	117	112	70	130	-5.0	728	-19.7	1,276
Ont.	91	101	101	96	90	109	-14.4	661	-9.6	1,243
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É	7	9	8	8	6	9	-4.3	55	-8.4	97
Qué.	103	129	132	129	103	132	-8.2	821	-5.5	1,502
Ont.	95	107	108	107	116	139	-17.7	713	-2.1	1,483
Man.	4	5	4	4	5	5	-6.8	30	1.0	56
Sask.	1	1	1	1	1	1	-17.2	7	5.1	13
Alta - Alb.	5	5	5	5	5	6	-17.1	31	-4.0	61
B.C. - C.-B.	8	7	9	10	7	8	7.1	55	-0.6	88

[1] See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province[1]	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É	3	4	3	3	3	5	-22.1	21	-3.5	50
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	-21.0	7	-1.2	15
Qué.	292	271	235	282	327	310	-11.6	1,996	-5.6	3,993
Ont.	127	106	125	129	141	126	-10.4	838	-10.5	1,616
Man.	28	17	14	14	34	21	-21.5	132	-3.3	323
Sask.	1	1	1	1	1	1	3.3	7	1.0	15
Alta - Alb.	18	15	22	21	17	19	12.3	116	-4.8	177
B.C. - C.-B.	20	15	13	17	22	17	-11.2	121	-3.6	227
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	4	2	2	1	4	3	-12.9	12	-11.0	28
P.E.I. - Î.-P.É	1	1	1	0	1	1	-43.0	3	-15.5	9
N.S. - N.-É.	11	12	12	8	15	18	-37.6	64	-4.7	171
N.B. - N.-B.	40	43	40	37	39	41	-14.7	245	-9.8	465
Qué.	265	344	326	291	259	350	-12.8	1,876	-5.0	3,495
Ont.	218	211	209	187	215	237	-18.7	1,238	-17.6	2,446
Man.	20	23	20	15	22	26	-16.2	121	3.2	244
Sask.	12	10	10	9	9	10	-24.2	64	-21.4	127
Alta. - Alb.	75	85	81	67	83	87	-15.4	480	5.9	930
B.C. - C.-B.	541	576	564	498	541	576	-14.5	3,462	-8.4	6,377
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	1	1	1	1	1	1	11.5	8	-29.1	13
N.B. - N.-B.	2	3	2	2	1	2	15.1	13	-9.1	20
Qué.	79	101	110	110	81	113	-9.6	684	-11.1	1,363
Ont.	144	148	168	170	165	187	-17.4	1,118	-14.6	2,236
Man.	9	12	12	14	11	13	-8.9	82	-2.1	162
Sask.	1	1	1	0	1	1	-8.8	5	-9.0	9
Alta. - Alb.	17	18	19	20	17	20	-10.1	129	-12.2	234
B.C. - C.-B.	22	25	24	19	22	22	1.9	136	2.5	237
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	48	44	46	49	55	48	-5.4	332	-10.3	602
N.B. - N.-B.	112	125	138	128	135	144	-11.2	876	-5.1	1,642
Qué.	550	580	610	612	611	682	-10.8	4,147	-10.9	7,857
Ont.	562	571	612	595	627	682	-11.2	4,112	-6.7	7,556
Man.	23	21	22	21	23	27	-14.7	150	-4.7	304
Alta. - Alb.	74	77	87	74	62	69	20.2	499	9.5	702
B.C. - C.-B.	348	389	381	355	428	439	-12.4	2,671	-13.2	5,122
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	5	6	6	5	5	6	6.6	34	21.9	58
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-3.8	9	-3.0	16
N.S. - N.-É.	11	13	13	13	12	13	-3.9	85	0.3	151
N.B. - N.-B.	9	9	10	9	8	9	-3.8	61	3.2	107
Qué.	228	248	266	273	224	251	-2.0	1,781	-5.9	3,171
Ont.	473	530	522	553	512	570	-10.5	3,596	-3.2	6,854
Man.	33	38	39	38	32	40	-0.5	250	-8.1	437
Sask.	16	17	20	18	16	18	-3.9	119	0.2	214
Alta. - Alb.	54	64	66	65	58	63	-3.3	437	2.6	771
B.C. - C.-B.	73	81	86	80	72	77	-0.9	544	1.8	936
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	461	470	515	525	490	559	-8.6	3,415	-12.3	6,439
Ont.	702	787	864	776	882	1,022	-19.3	5,249	-15.1	10,114
Man.	32	39	41	46	27	43	-22.8	288	6.6	581
Alta. - Alb.	73	81	89	82	64	68	8.4	573	-19.8	872
B.C. - C.-B.	65	72	68	80	68	81	-4.9	511	-19.8	946

[1] See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province[1]	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES										
Nfld.- T.-N.	2	2	1	1	2	2	12.3	14	-3.0	19
P.E.I. - Î-P.É.	1	1	1	1	1	1	-16.2	6	-10.3	11
N.S. - N.-É.	9	9	10	8	8	10	-3.0	57	-16.7	97
N.B. - N.-B.	21	19	16	13	19	15	5.9	110	5.6	191
Qué.	305	319	325	299	298	359	-9.0	2,080	-3.1	4,011
Ont.	752	777	821	766	831	980	-16.7	5,281	-5.9	10,647
Man.	34	37	30	30	36	35	-12.5	210	-15.8	423
Sask.	17	23	19	19	18	14	44.4	136	24.9	187
Alta. - Alb.	89	88	87	91	89	89	-4.4	573	-0.8	1,037
B.C. - C.-B.	115	102	102	97	106	123	-12.6	665	-6.6	1,229
31 MACHINERY - MACHINERIE										
Nfld.- T.-N.	0	0	0	0	0	0	-23.0	1	-0.9	1
N.B. - N.-B.	5	5	5	5	5	6	-9.5	35	-5.6	64
Qué.	126	153	149	132	151	165	-7.0	987	4.7	1,870
Ont.	376	431	450	471	447	547	-16.5	3,117	-1.6	6,179
Man.	23	23	20	23	35	57	-62.9	140	-11.8	544
Sask.	11	11	13	25	14	12	-22.9	103	-6.6	187
Alta. - Alb.	54	63	60	61	55	57	7.3	440	2.3	706
B.C. - C.-B.	52	45	51	50	50	70	-21.2	340	-4.6	720
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	39	41	42	40	27	33	17.9	272	-10.6	364
Qué.	348	485	483	430	512	627	-23.6	3,008	-11.0	6,300
Ont.	2,721	3,962	4,082	3,644	2,714	3,963	-6.3	23,551	-4.0	42,043
Man.	56	72	74	69	56	81	-8.8	458	6.4	874
B.C. - C.-B.	70	67	65	60	72	77	-23.2	425	-13.7	832
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	15	13	17	17	14	17	1.2	102	7.5	172
Qué.	366	403	416	415	409	490	-8.0	2,765	-6.2	5,354
Ont.	782	995	923	885	783	1,030	-5.9	6,168	-5.5	11,238
Man.	25	33	33	40	36	50	-22.7	224	-10.2	478
Sask.	16	16	19	18	18	24	-11.4	109	-2.1	204
Alta. - Alb.	49	56	60	47	43	47	21.6	366	29.3	529
B.C. - C.-B.	31	36	31	36	35	42	-13.9	223	0.7	438
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALIQUES										
Nfld.- T.-N.	6	5	3	2	6	6	-21.1	18	-10.1	47
P.E.I. - Î-P.É.	1	0	0	0	1	1	-7.5	2	-3.8	5
N.S. - N.-É.	10	9	8	6	12	13	-30.0	42	-2.9	108
N.B. - N.-B.	11	11	7	7	12	11	-7.7	52	4.0	102
Qué.	112	146	133	108	123	163	-19.8	715	-11.0	1,530
Ont.	284	308	279	234	328	382	-25.8	1,645	-15.2	3,672
Man.	18	15	12	9	24	20	-26.6	73	-10.0	188
Sask.	8	8	7	5	10	11	-33.1	39	-9.3	97
Alta. - Alb.	60	53	48	42	66	60	-12.9	301	6.0	623
B.C. - C.-B.	66	65	64	56	71	73	-12.9	394	13.5	756
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	257	248	246	259	261	234	19.9	2,068	27.4	3,370
Ont.	458	470	502	544	360	362	14.0	3,464	2.2	5,621
Alta. - Alb.	288	270	265	246	250	241	8.2	1,892	17.4	3,608
B.C. - C.-B.	142	140	149	145	144	129	16.8	1,051	11.5	1,673

1 See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted • Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés • fin

Province[1]	Current year / Année courante				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
37 CHEMICAL PRODUCTS • PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	**1**	1	1	1	1	1	-8.0	10	-64.0	17
P.E.I. - Î.-P.É.	**2**	5	13	2	2	7	15.3	24	2.2	26
N.S. - N.-É.	**4**	5	7	6	4	5	-3.0	33	-2.8	54
N.B. - N.-B.	**11**	7	12	7	8	8	-19.4	54	-10.0	97
Qué.	**387**	441	467	422	400	483	-4.0	2,909	-2.5	5,241
Ont.	**932**	1,095	1,196	1,092	955	1,116	-1.4	7,231	-3.0	12,323
Man.	**15**	19	37	30	17	24	-6.7	151	8.0	248
Sask.	**12**	31	62	37	12	42	17.9	196	2.7	211
Alta. -Alb.	**244**	256	307	292	249	286	-2.1	1,864	-5.1	3,259
B.C. - C.-B.	**75**	73	81	81	74	76	-0.5	511	2.4	855
39 OTHER MANUFACTURING • AUTRES MANUFACTURES										
P.E.I. - Î.-P.É.	**0**	0	0	0	1	0	-26.4	3	1.3	7
Man.	**6**	8	8	7	6	7	4.9	47	5.2	85
Sask.	**3**	3	2	3	2	3	11.2	18	2.2	30
Alta. - Alb.	**22**	22	23	23	20	21	11.3	162	10.4	259
B.C. - C.-B.	**22**	24	25	22	20	21	2.1	149	-6.9	249

1 See footnote on page 20. • Voir note à la page 20.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in the seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month is not shown since it can not be reliably estimated until future values can be included in the averaging process.

Table 8

* Inventory owned is not available.

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March/April 1991 publication.

Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

Messages

Shipments for the Hygiene Products of Textile Materials Industry (SIC 1994) for Ontario appear to be overstated from April 1990 to January 1991 inclusive and should be decreased by about $10 to $12 million per month. This calculation should also be applied at the Canada level for this industry. Revised estimates will be published when the series are benchmarked to the 1989 Annual Survey of Manufactures.

NOTES

Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle ne peut être estimée avec confiance jusqu'à ce que des valeurs futures peuvent être inclues dans le calcul de la moyenne.

Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars/avril 1991.

Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

Avis

Les livraisons pour les industries des articles d'hygiène en textiles (CTI 1994) pour l'Ontario semblent avoir été surestimées d'avril 1990 à janvier 1991 inclusivement et devraient être diminuées d'environ $10 à $12 millions par mois. Ce calcul devrait aussi être appliqué au niveau du Canada pour cette industrie. Des estimations révisées seront publiées lorsque les séries seront réajustées à l'enquête annuelle des manufactures de 1989.

Catalogue 31-001 Monthly - Mensuel / ISSN 0840-8238 Vol 45, NO. 8

Government Publications

Monthly Survey of Manufacturing

August 1991

Industry Division

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Août 1991

Division de l'industrie

Price: Canada: $17.30 per issue, $173.00 annually
United States: US$20.80 per issue, US$208.00 annually
Other Countries: US$24.20 per issue, US$242.00 annually
To order Statistics Canada publication, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 17,30 $ l'exemplaire, 173 $ par année
États-Unis: 20,80 $ US l'exemplaire, 208 $ US par année
Autres pays: 24,20 $ US l'exemplaire, 242 $ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

Shipments, Inventories and Orders projected from the 1988 Annual Survey of Manufactures benchmark.

Livraisons, Stocks et Commandes. Projections effectuées à partir des données de référence de l'enquête annuelle des manufactures de 1988.

LIBRARY OCT 2 4 1991 University of Toronto

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- Shipments increased 1.2% in August following a decrease in July. The August increase was largely due to the Motor Vehicle Industry following shutdowns in July. Unfilled orders for all manufacturing industries decreased 0.8%, the twentieth decrease in the last 22 months. Inventory levels declined for the eighth month in a row as 17 of the 22 major groups recorded decreases.

- The short term trends for shipments and new orders increased for the fifth consecutive month mainly due to the Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries. For all manufacturing industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries, the trend for shipments showed no change in the most recent period following 26 months of decreases. The trend for unfilled orders declined 0.7% a month for the past two months.

For complete text, see inside.

October 1991

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- Les livraisons ont augmenté de 1.2% en août suivant une baisse en juillet. L'augmentation d'août était principalement attribuable aux industries des véhicules automobiles suivant des fermetures temporaires en juillet. Les commandes en carnet pour les industries manufacturières ont diminué de 0.8%, la vingtième diminution dans les vingt-deux derniers mois. Les niveaux des stocks ont été en baisse pour un huitième mois consécutif reflétant ainsi les baisses enregistrées dans dix-sept des 22 grands groupes.

- Les tendances à court terme pour les livraisons et les nouvelles commandes ont augmenté au cours des cinq mois consécutif, principalement attribuable aux industries des véhicules automobiles, des pièces et accessoires. Pour les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, la tendance des livraisons n'a montré aucun changement dans la période la plus récente suivant 26 mois de diminutions. La tendance des commandes en carnet a diminué de 0.7% par mois au cours des deux derniers mois.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

Octobre 1991

Statistics Canada Statistique Canada

Canada

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Notice to users

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March/April 1991 issue.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **P. N. Triandafillou**, Director, Industry Division.
- **Basil McCormick**, Assistant Director, Industry Division.
- **Henry Glouchkow**, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

and

- **Mark Marcogliese**, Economist, the author of this publication. Mr. Marcogliese may be reached at (613) 951-9834

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.

-- nombres infimes

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Avis aux utilisateurs

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars/avril 1991.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **P. N. Triandafillou**, Directeur, Division de l'industrie.
- **Basil McCormick**, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- **Henry Glouchkow**, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

et

- **Mark Marcogliese**, économiste, en est l'auteur de la publication. On peut téléphoner à M. Marcogliese en composant le numéro (613) 951-9834.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, Science and Technology, 1991. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le Ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1991. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Charts	iv
Text	v
Table	
1. All Manufacturing Industries	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16
Footnotes and messages	20
Definitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39	

TABLE DES MATIÈRES

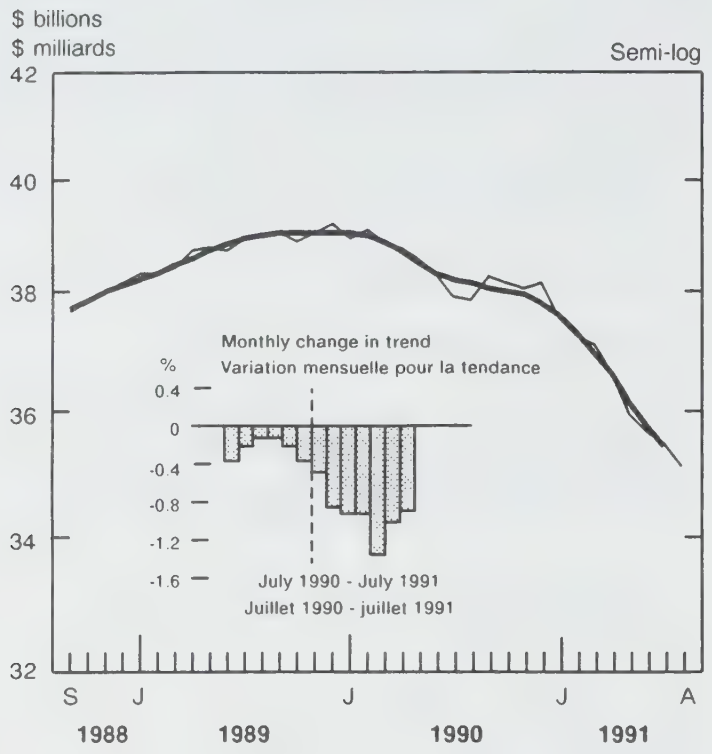
	PAGE
Graphiques	iv
Texte	v
Tableau	
1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
Notes et avis	20
Définitions:	
Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

Figure 1

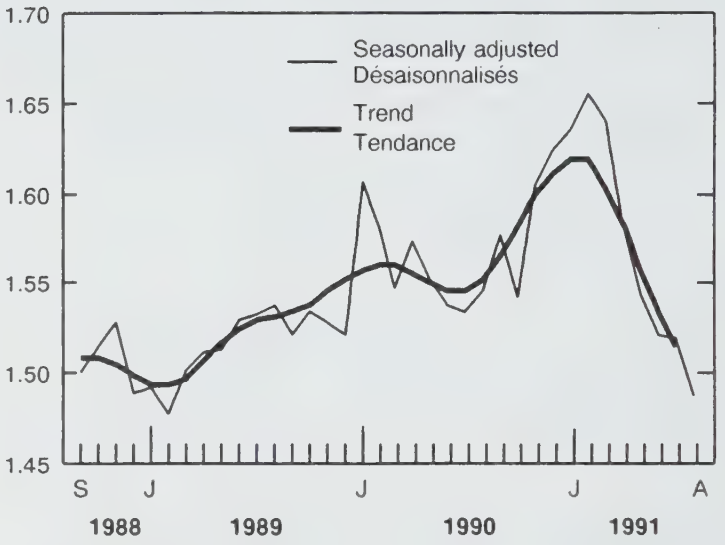
Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, August 1991
Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, août 1991

Figure 1

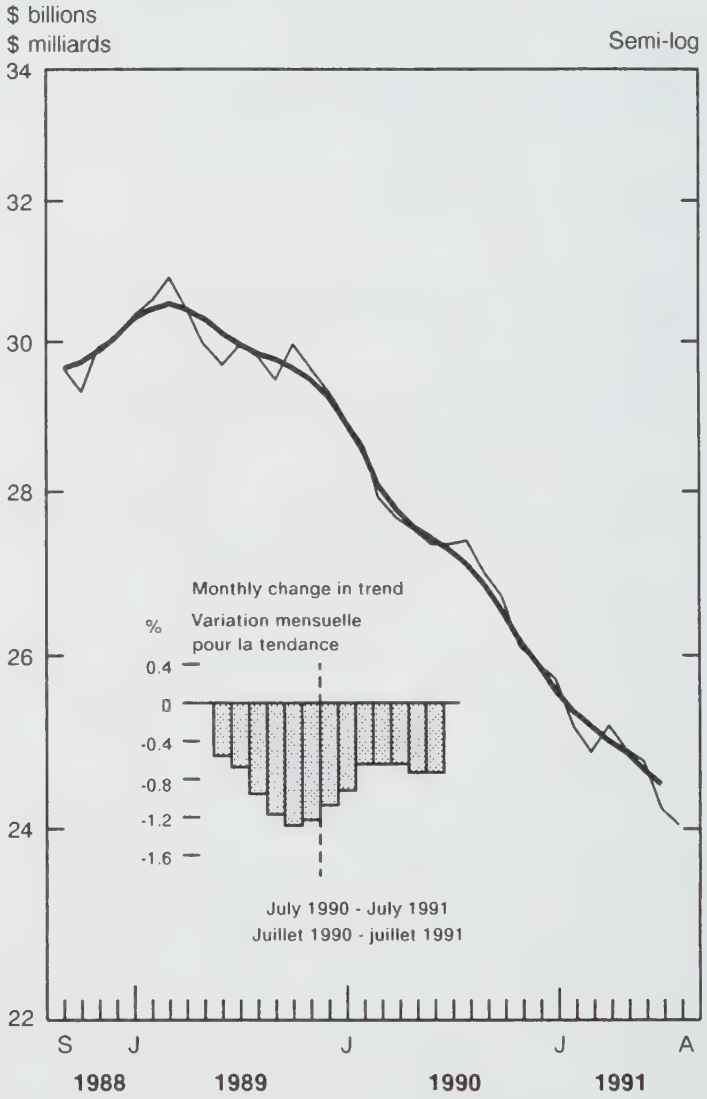
Inventories – Stocks



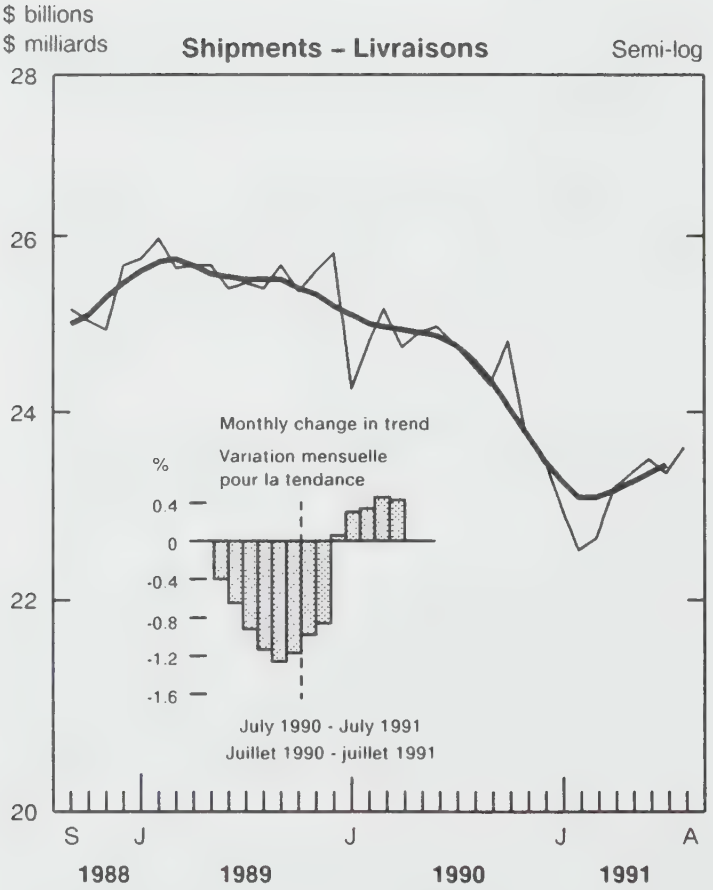
Inventory to shipments ratio
Rapport des stocks / livraisons



Unfilled orders – Commandes en carnet



Shipments – Livraisons



Monthly Survey of Manufacturing
August 1991

Seasonally Adjusted

Shipments increased 1.2% in August following a decrease in July. The August increase was largely due to the Motor Vehicle Industry following shutdowns in July. Unfilled orders for all manufacturing industries decreased 0.8%, the twentieth decrease in the last 22 months. Inventory levels declined for the eighth month in a row as 17 of the 22 major groups recorded decreases.

The **short term trends** for shipments and new orders increased for the fifth consecutive month mainly due to the Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries. For all manufacturing industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries, the trend for shipments showed no change in the most recent period following 26 months of decreases. The trend for unfilled orders declined 0.7% a month for the past two months. The inventories trend decreased for the nineteenth consecutive month.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' **shipments** were $23.6 billion in August, an increase of 1.2% from the previous month. Fourteen of the 22 major groups recorded increases with Transportation Equipment (4.5%), Refined Petroleum and Coal Products (3.6%) and Electrical and Electronic Products Industries (3.1%) accounting for most of the increase.

  The **trend** for shipments increased for the fifth consecutive month following two years of declines. Much of this improvement was concentrated in a few industries. The trends for only four of the twelve largest major groups increased in the two most recent periods. These major groups were Transportation Equipment, Electrical and Electronic Products, Fabricated Metals and Wood Industries. Industries where the trend continued to fall included Paper and Allied Products, Machinery and Refined Petroleum and Coal Products.

- **Inventories** (owned) decreased 1.0% in August to $35.1 billion with 17 of the 22 major groups recording decreases. Lower levels in the Fabricated Metal Products (-3.4%), Transportation Equipment (-1.5%) and Food Industries (-1.8%) accounted for most of the decline. The trend for inventories (owned) has declined for 19 consecutive months.

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières
Août 1991

Après désaisonnalisation

Les livraisons ont augmenté de 1.2% en août suivant une baisse en juillet. L'augmentation d'août était principalement attribuable aux industries des véhicules automobiles suivant des fermetures temporaires en juillet. Les commandes en carnet pour les industries manufacturières ont diminué de 0.8%, la vingtième diminution dans les vingt-deux derniers mois. Les niveaux des stocks ont été en baisse pour un huitième mois consécutif reflétant ainsi les baisses enregistrées dans dix-sept des 22 grands groupes.

Les **tendances à court terme** pour les livraisons et les nouvelles commandes ont augmenté au cours des cinq mois consécutif, principalement attribuable aux industries des véhicules automobiles, des pièces et accessoires. Pour les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, la tendance des livraisons n'a montré aucun changement dans la période la plus récente suivant 26 mois de diminutions. La tendance des commandes en carnet a diminué de 0.7% par mois au cours des deux derniers mois. La tendance des stocks a été en baisse pour le dix-neuvième mois consécutif.

Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des **livraisons** manufacturières canadiennes était de $23.6 milliards en août, une hausse de 1.2% par rapport au mois précédent. Quatorze des 22 grands groupes ont enregistré des augmentations; les industries du matériel de transport (4.5%), des produits raffinés du pétrole et du charbon (3.6%) et celles des produits électriques et électroniques (3.1%) ont le plus contribué à la hausse.

  La **tendance** des livraisons a augmenté au cours des cinq dernières périodes suivant deux ans de diminutions. La plupart de cette amélioration a été concentré dans quelques industries. Les tendances pour seulement quatre des 12 plus grands groupes ont augmenté au cours des deux périodes les plus récentes. Ces grands groupes étaient les industries du matériel de transport, des produits électriques et électroniques, celles de la fabrication des produits métalliques et celles du bois. Les industries pour lesquelles la tendance a continué à diminuer sont celles du papier et produits connexes, de la machinerie et celles des produits raffinés du pétrole et du charbon.

- Les **stocks** (possédés) ont diminué de 1.0% en août à $35.1 milliards. Dix-sept des 22 grands groupes ont enregistré des diminutions. Les diminutions dans les industries de la fabrication des produits métalliques (-3.4%), du matériel de transport (-1.5%) et celles des aliments (1.8%) ont le plus contribué à la baisse. La tendance des stocks (possédés) a diminué pour le dix-neuvième mois consécutif.

- The **inventories to shipments ratio** decreased to 1.49 in August from 1.52 in July. The trend continued to decline from a peak of 1.62 in February 1991 to 1.51 in the current period.

- **Unfilled orders** decreased 0.8% to $24.0 billion. Unfilled orders have been declining for 22 months, apart from increases in August 1990 and April 1991. Most of the decrease in August 1991 was accounted for by Transportation Equipment (-1.1%), notably the Aircraft and Aircraft Parts (-2.0%) and Machinery Industries (-3.2%). The trend for unfilled orders continued to fall at the same rate as the previous period.

  Unfilled orders are the stock of orders which will generate future shipments, assuming that orders are not cancelled.

  New orders are defined as the sum of shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders.

- **New orders** increased 2.7% to $23.4 billion following a decrease of 2.3% in July. The trend for new orders increased for the fifth consecutive month.

Year-to-Date

- Manufacturer's shipments for the first eight months of 1991 were estimated at $184.9 billion, 6.5% lower than the value for the corresponding period in 1990.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Bob Traversy, Information Officer (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

Note: The appendix in the March/April 1991 issue of catalogue 31-001 contains estimated values of shipments, inventories and orders revised back to January 1988.

- Le **rapport des stocks aux livraisons** a diminué de 1.52 en juillet à 1.49 en août. La tendance a continué à diminuer après avoir atteint un sommet de 1.62 en février 1991 à 1.51 dans la période la plus récente.

- Les **commandes en carnet** ont diminué de 0.8% à $24.0 milliards. Les commandes en carnet ont été à la baisse au cours des vingt-deux mois, à l'exception des augmentations en août 1990 et en avril 1991. La majorité de la diminution en août 1991 a reflété les baisses dans les industries du matériel de transport (-1.1%), notamment les industries des aéronefs et des pièces d'aéronefs (-2.0%), et celles de la machinerie (-3.2%). La tendance des commandes en carnet a continué à diminuer du même taux au cours des deux dernières périodes.

  Les commandes en carnet sont un stock de commandes qui généreront des livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

  Les nouvelles commandes sont définies comme la somme des livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) plus le changement dans les commandes en carnet.

- Les **nouvelles commandes** ont augmenté de 2.7% pour atteindre un niveau de $23.4 milliards suivant une baisse de 2.3% en juillet. La tendance des nouvelles commandes a augmenté pour le cinquième mois consécutif.

Cumulatif

- Les livraisons pour les huit premiers mois de 1991 ont totalisé $184.9 milliards, une baisse de 6.5% par rapport à la période correspondante en 1990.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Bob Traversy, agent d'information (613-951-9497) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

Note: L'appendice dans la publication de mars/avril 1991 du catalogue 31-001 contient les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes qui ont été révisées jusqu'en janvier 1988.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Aug /Août 90	24,278	37,816	27,585	24,379	24,512	37,867	27,348	24,545
Sep /Sept 90	24,682	37,840	27,027	24,125	24,260	38,229	26,962	23,874
Oct /Oct 90	26,715	37,914	26,587	26,275	24,757	38,178	26,692	24,487
Nov /Nov 90	24,359	37,749	25,831	23,603	23,716	38,037	26,076	23,100
Dec /Déc 90	21,354	37,411	25,267	20,790	23,492	38,118	25,830	23,245
Jan /Janv 91	21,636	37,676	25,496	21,865	22,957	37,532	25,691	22,818
Feb /Fév 91	20,920	37,882	25,048	20,472	22,511	37,261	25,129	21,948
Mar /Mars 91	22,904	37,736	24,864	22,720	22,628	37,095	24,825	22,324
Apr /Avr 91	23,556	37,086	25,221	23,912	23,153	36,588	25,148	23,477
May /Mai 91	25,050	36,147	25,189	25,018	23,304	35,954	24,878	23,034
Jun /Juin 91	24,438	35,441	24,875	24,124	23,467	35,675	24,742	23,331
Jul /Juil 91	21,595	35,022	24,329	21,049	23,317	35,430	24,224	22,799
Aug /Août 91	**23,179**	**34,856**	**24,221**	**23,072**	**23,600**	**35,080**	**24,031**	**23,407**

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Aug /Août 90	3,017	2,184	1,459	3,209	3,609	2,143	1,426	3,747
Sep /Sept 90	3,262	2,036	1,435	3,239	3,325	2,050	1,392	3,290
Oct /Oct 90	4,178	1,993	1,266	4,009	3,656	2,017	1,344	3,609
Nov /Nov 90	3,487	2,015	1,168	3,389	3,202	2,000	1,258	3,116
Dec /Déc 90	2,316	1,989	1,226	2,373	3,062	2,012	1,254	3,058
Jan /Janv 91	2,997	1,977	1,225	2,997	2,995	1,942	1,190	2,931
Feb /Fév 91	2,591	1,974	1,125	2,491	2,691	1,909	1,081	2,582
Mar /Mars 91	3,223	1,937	1,165	3,263	3,113	1,919	1,104	3,136
Apr /Avr 91	3,549	1,840	1,111	3,495	3,270	1,839	1,069	3,235
May /Mai 91	4,031	1,827	1,150	4,071	3,447	1,850	1,159	3,537
Jun /Juin 91	3,877	1,864	1,085	3,812	3,575	1,932	1,185	3,601
Jul /Juil 91	2,617	1,800	1,141	2,673	3,553	1,878	1,178	3,547
Aug /Août 91	**3,216**	**1,810**	**1,230**	**3,306**	**3,774**	**1,777**	**1,189**	**3,786**

TABLE 3 . All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Aug /Août 90	21,261	35,632	26,126	21,169	20,903	35,723	25,922	20,798
Sep /Sept 90	21,420	35,804	25,592	20,886	20,936	36,179	25,571	20,584
Oct /Oct 90	22,536	35,921	25,321	22,266	21,102	36,161	25,347	20,878
Nov /Nov 90	20,873	35,733	24,663	20,214	20,514	36,037	24,818	19,984
Dec /Déc 90	19,038	35,422	24,041	18,417	20,430	36,105	24,576	20,188
Jan /Janv 91	18,639	35,698	24,271	18,868	19,962	35,590	24,501	19,887
Feb /Fév 91	18,328	35,908	23,923	17,981	19,820	35,353	24,048	19,367
Mar /Mars 91	19,680	35,800	23,699	19,457	19,515	35,176	23,721	19,187
Apr /Avr 91	20,006	35,246	24,110	20,417	19,883	34,749	24,080	20,242
May /Mai 91	21,018	34,320	24,039	20,947	19,857	34,104	23,719	19,497
Jun /Juin 91	20,561	33,577	23,790	20,312	19,891	33,743	23,558	19,730
Jul /Juil 91	18,978	33,222	23,188	18,375	19,764	33,552	23,046	19,252
Aug /Août 91	**19,963**	**33,047**	**22,991**	**19,766**	**19,826**	**33,303**	**22,841**	**19,621**

* See footnote on page 20.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
Aug /Août 90	-0.9	-0.7	-0.1	-0.2	1.54	1.55	0.1	-0.7	-0.7	-0.8
Sep /Sept 90	-1.0	-0.9	1.0	-0.1	1.58	1.56	-1.4	-0.9	-2.7	-1.2
Oct /Oct 90	2.0	-1.1	-0.1	-0.1	1.54	1.58	-1.0	-1.2	2.6	-1.4
Nov /Nov 90	-4.2	-1.3	-0.4	-0.2	1.60	1.60	-2.3	-1.3	-5.7	-1.4
Dec /Déc 90	-0.9	-1.2	0.2	-0.4	1.62	1.61	-0.9	-1.2	0.6	-1.1
Jan /Janv 91	-2.3	-1.0	-1.5	-0.5	1.63	1.62	-0.5	-1.1	-1.8	-0.8
Feb /Fév 91	-1.9	-0.8	-0.7	-0.9	1.66	1.62	-2.2	-0.9	-3.8	-0.7
Mar /Mars 91	0.5	0.1	-0.4	-0.9	1.64	1.60	-1.2	-0.6	1.7	0.4
Apr /Avr 91	2.3	0.3	-1.4	-0.9	1.58	1.58	1.3	-0.6	5.2	0.3
May /Mai 91	0.7	0.3	-1.7	-1.3	1.54	1.56	-1.1	-0.6	-1.9	0.3
Jun /Juin 91	0.7	0.5	-0.8	-1.0	1.52	1.53	-0.5	-0.7	1.3	0.4
Jul /Juil 91	-0.6	0.4	-0.7	-0.9	1.52	1.51	-2.1	-0.7	-2.3	0.5
Aug /Août 91	**1.2**	*	**-1.0**	*	**1.49**	*	**-0.8**	*	**2.7**	*

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
Aug /Août 90	-6.2	-1.8	2.2	-0.9	0.59	0.58	10.8	-0.7	-0.4	-1.9
Sep /Sept 90	-7.9	-3.0	-4.3	-0.9	0.62	0.59	-2.4	-1.4	-12.2	-3.3
Oct /Oct 90	10.0	-3.8	-1.6	-1.0	0.55	0.61	-3.4	-2.3	9.7	-4.2
Nov /Nov 90	-12.4	-3.8	-0.8	-1.3	0.62	0.63	-6.4	-3.2	-13.7	-4.2
Dec /Déc 90	-4.4	-2.8	0.6	-1.5	0.66	0.64	-0.3	-3.9	-1.9	-3.1
Jan /Janv 91	-2.2	-1.7	-3.5	-1.5	0.65	0.64	-5.1	-4.1	-4.1	-1.7
Feb /Fév 91	-10.2	0.7	-1.7	-1.4	0.71	0.62	-9.2	-3.5	-11.9	1.0
Mar /Mars 91	15.7	2.7	0.5	-0.6	0.62	0.60	2.1	-0.9	21.5	3.8
Apr /Avr 91	5.0	3.3	-4.2	-0.4	0.56	0.58	-3.2	-0.2	3.1	3.6
May /Mai 91	5.4	3.8	0.6	-1.5	0.54	0.55	8.4	2.1	9.4	4.6
Jun /Juin 91	3.7	3.4	4.4	-0.7	0.54	0.53	2.2	1.5	1.8	3.2
Jul /Juil 91	-0.6	3.0	-2.8	-0.7	0.53	0.51	-0.6	1.4	-1.5	2.9
Aug /Août 91	**6.2**	*	**-5.4**	*	**0.47**	*	**1.0**	*	**6.7**	*

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
Aug /Août 90	0.1	-0.5	-0.2	-0.2	1.71	1.72	-0.4	-0.7	-0.7	-0.6
Sep /Sept 90	0.2	-0.6	1.3	-0.1	1.73	1.73	-1.4	-0.9	-1.0	-0.8
Oct /Oct 90	0.8	-0.7	-0.1	-0.1	1.71	1.74	-0.9	-1.1	1.4	-0.9
Nov /Nov 90	-2.8	-0.8	-0.3	-0.2	1.76	1.75	-2.1	-1.2	-4.3	-0.9
Dec /Déc 90	-0.4	-0.9	0.2	-0.3	1.77	1.76	-1.0	-1.1	1.0	-0.8
Jan /Janv 91	-2.3	-0.9	-1.4	-0.4	1.78	1.77	-0.3	-0.9	-1.5	-0.7
Feb /Fév 91	-0.7	-1.1	-0.7	-0.8	1.78	1.77	-1.9	-0.8	-2.6	-0.9
Mar /Mars 91	-1.5	-0.3	-0.5	-0.9	1.80	1.76	-1.4	-0.6	-0.9	-0.1
Apr /Avr 91	1.9	-0.2	-1.2	-0.9	1.75	1.75	1.5	-0.7	5.5	-0.2
May /Mai 91	-0.1	-0.2	-1.9	-1.3	1.72	1.73	-1.5	-0.8	-3.7	-0.4
Jun /Juin 91	0.2	-0.1	-1.1	-1.0	1.70	1.71	-0.7	-0.9	1.2	-0.2
Jul /Juil 91	-0.6	0.0	-0.6	-0.9	1.70	1.70	-2.2	-0.8	-2.4	0.0
Aug /Août 91	**0.3**	*	**-0.7**	*	**1.68**	*	**-0.9**	*	**1.9**	*

* Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
10 Food	3,159	3,105	3,181	3,286	3,265	3,090	-0.6	24,647	2.1	37,933
11 Beverage	579	608	596	565	570	560	5.3	3,954	-0.9	5,694
12 Tobacco Products	180	162	169	170	161	158	9.4	1,300	4.0	1,878
15 Rubber Products	221	207	229	225	208	200	-7.2	1,729	-5.9	2,714
16 Plastic Products	464	462	499	513	476	463	-8.8	3,624	-8.3	5,703
17 Leather & Allied Prod.	122	76	76	68	143	94	-19.0	638	-6.4	1,242
18 Primary Textile	239	189	237	230	215	170	-8.2	1,705	-14.3	2,676
19 Textile Products	243	216	254	259	281	245	-13.3	1,934	-3.9	3,304
24 Clothing	613	486	426	412	672	547	-11.1	3,841	-6.6	6,418
25 Wood	1,174	1,169	1,300	1,262	1,199	1,187	-14.0	8,711	-8.5	14,291
26 Furniture & Fixture	324	276	306	335	359	299	-12.6	2,500	-12.1	4,276
27 Paper & Allied Products	1,832	1,758	1,856	1,949	2,114	1,988	-10.7	14,968	-9.0	24,418
28 Printing & Publishing	992	896	1,005	1,024	1,061	942	-6.7	7,894	-3.2	12,715
29 Primary Metal	1,421	1,366	1,489	1,609	1,598	1,570	-13.1	11,733	-13.9	19,362
30 Fabricated Metal Products	1,398	1,329	1,370	1,410	1,531	1,408	-12.7	10,501	-5.0	17,851
31 Machinery, except Electrical	639	593	718	739	803	760	-18.1	5,739	-1.2	10,310
32 Transportation Equip.	3,934	3,289	4,717	4,831	3,779	3,479	-7.5	32,266	-4.9	51,669
321 Aircraft & Parts[1]	372	350	493	442	384	355	-1.6	3,415	8.2	5,461
323 Motor Vehicle	2,279	1,825	2,810	2,925	1,958	1,901	-2.8	18,554	-1.5	28,248
324 Truck, Bus Body & Trailer	103	93	100	104	130	118	-28.1	760	-15.7	1,476
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	937	792	1,067	1,106	1,059	883	-16.4	7,549	-11.7	13,108
326 Railroad Rolling Stocks[1]	59	70	76	68	84	70	-30.5	602	-26.9	1,300
327 Shipbuilding & Repair[1]	127	120	137	147	112	100	12.8	1,055	-5.3	1,433
328 Boatbuilding & Repair	20	23	23	26	21	27	-36.1	170	-22.8	335
329 Other Transportation Equipment	37	16	10	12	30	26	-0.9	160	-4.1	308
33 Electrical & Electronic Products	1,417	1,287	1,565	1,499	1,444	1,343	-5.8	11,419	-4.8	18,490
35 Non-Metallic Mineral Products	584	576	624	565	693	650	-21.0	3,871	-9.6	7,128
36 Refined Petroleum & Coal	1,473	1,391	1,384	1,417	1,399	1,261	12.8	11,876	14.2	17,714
37 Chemical Products	1,693	1,684	1,924	2,179	1,793	1,723	-2.5	14,659	-3.0	22,331
39 Other Manufacturing	478	470	512	502	515	465	-5.3	3,767	-4.2	5,944
Non-Durable	**11,809**	**11,239**	**11,836**	**12,297**	**12,358**	**11,439**	**-2.9**	**92,770**	**-1.6**	**144,740**
Durable	**11,370**	**10,356**	**12,603**	**12,752**	**11,920**	**11,163**	**-10.7**	**90,507**	**-6.7**	**149,321**
Total	**23,179**	**21,595**	**24,438**	**25,050**	**24,278**	**22,601**	**-6.9**	**183,277**	**-4.2**	**294,061**

* See footnote on page 20.
[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Change from Jul / Variation de Juil	Current periods / Périodes courantes: Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Change from previous month / Variation du mois précédent: Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	Trend * Change from previous month / Tendance * Variation du mois précédent: Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Grand groupe d'industries
	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés											
	$ millions				percentage pourcentage							
-23	3,088	3,112	3,107	3,149	-0.8	0.2	-1.3	-0.4	-0.4	-0.6	0.0	10 Aliments
-2	505	508	521	511	-0.5	-2.6	2.1	0.4	0.7	1.1	2.1	11 Boissons
7	173	166	170	175	4.5	-2.4	-2.7	0.6	0.8	0.9	0.3	12 Tabac
4	234	230	223	216	1.6	3.0	3.4	1.9	2.0	1.5	1.9	15 Produits en caoutchouc
1	464	463	465	464	0.2	-0.4	0.3	1.2	1.6	1.9	2.1	16 Produits en matière plastique
6	89	83	84	83	7.0	-0.5	0.7	0.0	-0.3	-3.1	-0.5	17 Cuir & produits connexes
-10	240	252	219	212	-4.4	14.8	3.4	3.1	3.3	3.5	2.7	18 Textiles de première transformation
4	244	240	245	239	1.5	-1.7	2.2	-0.5	-0.7	-1.8	-0.4	19 Produits textiles
26	503	477	470	496	5.5	1.5	-5.3	-0.3	-0.4	0.1	-0.3	24 Habillement
11	1,140	1,128	1,174	1,108	1.0	-3.9	6.0	1.8	2.2	2.2	1.9	25 Bois
4	323	319	315	325	1.2	1.4	-3.2	0.1	0.1	0.6	-0.5	26 Meuble et ameublement
-32	1,764	1,797	1,825	1,852	-1.8	-1.5	-1.5	-1.2	-1.3	-1.4	-1.1	27 Papier et produits connexes
5	997	992	1,018	992	0.5	-2.5	2.6	-0.2	-0.2	-0.3	-0.1	28 Imprimerie, édition
14	1,451	1,436	1,416	1,437	1.0	1.4	-1.4	-0.1	-0.2	-0.3	-0.5	29 Première transformation des métaux
-21	1,336	1,358	1,339	1,331	-1.6	1.4	0.6	0.4	0.4	0.1	0.2	30 Fabrication des produits métalliques
39	702	663	711	700	5.9	-6.8	1.5	-1.5	-1.9	-3.3	-1.6	31 Machinerie (sauf électrique)
195	4,565	4,370	4,369	4,223	4.5	0.0	3.5	2.5	2.8	3.0	2.6	32 Matériel de transport
-9	435	445	448	437	-2.3	-0.7	2.6	-0.1	-0.1	0.0	0.6	321 Aéronefs et pièces[1]
221	2,787	2,566	2,597	2,468	8.6	-1.2	5.2	3.6	4.1	4.7	3.7	323 Véhicules automobiles
6	99	92	95	91	6.7	-2.4	4.0	1.5	1.2	0.8	-1.6	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
0	987	987	978	980	0.0	0.9	-0.1	1.4	1.8	1.6	2.4	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-17	73	91	81	73	-20.0	12.0	11.7	1.0	0.8	-1.4	0.0	326 Matériel ferroviaire roulant[1]
-9	140	150	138	136	-6.9	9.0	1.7	2.3	2.5	2.3	0.5	327 Construction & réparation de navires[1]
0	26	26	21	21	0.1	23.2	-0.5	6.0	6.5	4.9	3.7	328 Construction & réparation d'embarcations
6	18	12	11	19	52.6	10.1	-41.4	-21.4	-22.5	-21.2	-17.4	329 Autres industries de transport
45	1,517	1,472	1,479	1,492	3.1	-0.5	-0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	33 Produits électriques et électroniques
-6	498	505	518	490	-1.4	-2.6	5.6	1.1	1.3	1.2	0.7	35 Produits minéraux non métalliques
53	1,513	1,460	1,507	1,466	3.6	-3.1	2.8	-0.9	-1.3	-1.8	-2.7	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
-7	1,784	1,792	1,795	1,874	-0.4	-0.2	-4.2	-0.5	-0.5	-0.5	-0.7	37 Chimiques
-23	471	495	495	471	-4.9	0.0	5.2	0.6	0.8	0.9	1.1	39 Autres manufacturières
26	11,598	11,571	11,649	11,728	0.2	-0.7	-0.7	-0.4	-0.4	-0.6	-0.4	Non-durables
256	12,002	11,746	11,817	11,576	2.2	-0.6	2.1	1.2	1.3	1.3	1.1	Durables
283	23,600	23,317	23,467	23,304	1.2	-0.6	0.7	0.4	0.5	0.3	0.3	Total

* Voir note à la page 20.
[1] Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois	
	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
10 Food	**3,066**	3,014	2,966	2,979	3,199	3,085	-2.7	3,017	-0.8	3,158
11 Beverage	**867**	888	893	903	872	887	-0.2	889	-7.8	883
12 Tobacco Products	**509**	516	548	548	515	548	-6.2	541	10.6	554
15 Rubber Products	**334**	344	358	371	359	351	2.9	364	0.0	356
16 Plastic Products	**669**	675	689	719	744	748	-6.3	718	-7.6	760
17 Leather & Allied Prod.	**231**	239	252	262	307	316	-20.2	247	2.8	295
18 Primary Textile	**470**	475	481	490	503	514	-8.3	484	-0.3	515
19 Textile Products	**607**	596	616	609	653	668	-12.5	617	-0.3	683
24 Clothing	**1,060**	1,096	1,134	1,113	1,289	1,355	-17.7	1,102	-5.1	1,284
25 Wood	**2,068**	2,053	2,070	2,190	2,200	2,143	-4.0	2,295	3.4	2,362
26 Furniture & Fixture	**526**	528	536	556	681	695	-23.7	561	-10.1	697
27 Paper & Allied Products	**2,920**	2,912	2,944	2,966	2,997	2,972	1.1	2,994	2.5	2,963
28 Printing & Publishing	**774**	794	792	780	843	842	-4.9	786	-5.4	817
29 Primary Metal	**3,207**	3,235	3,333	3,373	3,415	3,547	-6.2	3,360	-0.4	3,536
30 Fabricated Metal Products	**2,026**	2,112	2,133	2,223	2,619	2,644	-16.6	2,216	-3.9	2,583
31 Machinery, except Electrical	**1,787**	1,798	1,844	1,931	2,057	1,997	-8.3	1,899	-6.0	2,058
32 Transportation Equip.	**4,625**	4,594	4,667	4,608	5,011	4,819	-7.4	4,671	1.5	4,970
321 Aircraft & Parts	**2,247**	2,214	2,190	2,181	2,098	2,024	4.9	2,185	11.6	2,111
323 Motor Vehicle	**911**	899	954	905	1,046	924	-14.5	896	9.8	1,008
324 Truck, Bus Body & Trailer	**211**	221	233	234	232	250	-18.2	233	-13.1	265
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	**899**	901	910	923	1,139	1,119	-12.9	983	-12.5	1,112
326 Railroad Rolling Stocks	**157**	155	162	164	195	195	-15.9	159	-9.6	183
327 Shipbuilding & Repair	**77**	72	87	82	104	99	-14.2	92	-8.9	106
328 Boatbuilding & Repair	**28**	26	28	28	72	72	-57.3	32	-30.7	65
329 Other Transportation Equipment	**97**	105	103	92	126	136	-29.1	91	20.9	119
33 Electrical & Electronic Products	**3,160**	3,199	3,245	3,376	3,203	3,272	-2.4	3,270	-5.4	3,276
35 Non-Metallic Mineral Products	**817**	833	840	881	905	924	-4.9	872	3.2	904
36 Refined Petroleum & Coal	**1,419**	1,410	1,329	1,431	1,518	1,401	2.2	1,623	17.9	1,737
37 Chemical Products	**2,737**	2,741	2,790	2,852	2,844	2,841	0.6	2,957	-2.2	2,928
39 Other Manufacturing	**975**	970	982	986	1,081	1,080	-10.1	998	-7.9	1,087
Non-Durable	**15,664**	**15,700**	**15,791**	**16,023**	**16,644**	**16,526**	**-3.2**	**16,339**	**0.3**	**16,932**
Durable	**19,192**	**19,322**	**19,650**	**20,124**	**21,172**	**21,121**	**-7.8**	**20,142**	**-2.0**	**21,472**
Total	**34,856**	**35,022**	**35,441**	**36,147**	**37,816**	**37,647**	**-5.8**	**36,481**	**-1.0**	**38,403**

* See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												
Change from Jul / Variation de Juil	Current periods / Périodes courantes				Change from previous month / Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month / Tendance * Variation du mois précédent				Grand groupe d'industries
	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	
	$ millions				percentage pourcentage							
-53	3,024	3,078	3,054	3,059	-1.8	0.8	-0.2	-0.2	-0.3	-0.7	-0.1	10 Aliments
-7	871	879	871	876	-0.9	0.9	-0.6	-0.3	-0.4	-0.5	-0.4	11 Boissons
15	547	532	523	512	2.8	1.8	2.1	1.1	0.9	0.6	-0.4	12 Tabac
-10	339	349	353	362	-3.0	-1.0	-2.6	-1.4	-1.5	-1.3	-1.2	15 Produits en caoutchouc
-3	684	688	688	710	-0.5	0.0	-3.1	-1.2	-1.3	-1.4	-0.7	16 Produits en matière plastique
0	225	225	230	243	0.2	-2.3	-5.1	-2.2	-2.5	-3.4	-1.9	17 Cuir & produits connexes
1	476	475	480	484	0.2	-1.0	-0.8	-0.4	-0.4	-0.3	0.0	18 Textiles de première transformation
2	618	616	611	599	0.3	0.9	2.0	0.1	0.0	-1.3	1.3	19 Produits textiles
-4	1,044	1,049	1,060	1,057	-0.5	-1.1	0.3	-1.2	-1.4	-1.7	-1.3	24 Habillement
-25	2,218	2,244	2,236	2,248	-1.2	0.4	-0.5	-0.4	-0.5	-0.8	-0.5	25 Bois
-6	524	531	535	547	-1.3	-0.9	-2.2	-1.8	-2.0	-2.6	-1.6	26 Meuble et ameublement
-4	2,905	2,910	3,005	2,980	-0.2	-3.2	0.9	-0.8	-0.7	-1.0	-0.2	27 Papier et produits connexes
-18	756	774	775	774	-2.4	-0.1	0.1	-0.6	-0.6	-0.8	-0.4	28 Imprimerie, édition
-19	3,252	3,272	3,333	3,383	-0.6	-1.8	-1.5	-1.3	-1.3	-1.1	-0.6	29 Première transformation des métaux
-70	2,016	2,087	2,110	2,200	-3.4	-1.1	-4.1	-2.1	-2.3	-2.9	-1.8	30 Fabrication des produits métalliques
-35	1,800	1,836	1,857	1,920	-2.0	-1.1	-3.3	-1.4	-1.4	-1.4	-0.8	31 Machinerie (sauf électrique)
-68	4,601	4,669	4,699	4,580	-1.5	-0.6	2.6	-0.1	-0.2	-0.7	-0.3	32 Matériel de transport
26	2,243	2,217	2,182	2,158	1.2	1.6	1.1	0.7	0.6	0.4	0.3	321 Aéronefs et pièces
-94	883	978	990	901	-9.7	-1.2	9.9	1.4	1.6	1.2	1.3	323 Véhicules automobiles
-2	228	230	226	224	-1.1	2.2	0.8	0.0	-0.2	0.0	-1.0	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
-5	894	900	942	949	-0.7	-4.4	-0.7	-2.7	-2.9	-3.9	-1.8	325 Pièces & accessoires pour véhicules
1	157	155	162	164	0.8	-4.2	-1.2	-0.8	-0.7	-0.1	0.8	326 Matériel ferroviaire roulant
5	77	72	87	82	6.9	-17.2	5.5	-6.6	-7.4	-7.7	-5.2	327 Construction & réparation de navires
2	29	27	28	28	6.2	-2.1	-0.2	-4.4	-5.6	-6.6	-7.4	328 Construction & réparation d'embarcations
1	92	90	82	75	1.6	9.7	9.1	1.0	-0.2	-0.5	-5.5	329 Autres industries de transport
-19	3,190	3,210	3,207	3,300	-0.6	0.1	-2.8	-0.4	-0.4	-0.5	0.0	33 Produits électriques et électroniques
-4	830	835	834	853	-0.6	0.0	-2.2	-1.0	-1.2	-1.5	-1.1	35 Produits minéraux non métalliques
-24	1,387	1,411	1,386	1,465	-1.8	1.8	-5.4	-3.9	-5.0	-6.5	-7.0	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
19	2,807	2,788	2,853	2,828	0.7	-2.3	0.9	-1.3	-1.4	-1.7	-1.6	37 Chimiques
-2	969	972	976	973	-0.3	-0.4	0.3	-0.6	-0.7	-0.8	-1.0	39 Autres manufacturières
-93	15,681	15,774	15,888	15,949	-0.6	-0.7	-0.4	-1.0	-1.2	-1.6	-1.2	**Non-durables**
-256	19,399	19,656	19,786	20,005	-1.3	-0.7	-1.1	-0.8	-0.9	-1.1	-0.7	**Durables**
-349	35,080	35,430	35,675	35,954	-1.0	-0.7	-0.8	-0.9	-1.0	-1.3	-0.9	**Total**

* Voir note à la page 20.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois	
	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
16 Plastic Products	139	145	151	156	143	149	-1.0	146	-13.3	146
17 Leather & Allied Prod.	113	141	157	177	120	158	-6.9	127	-17.0	117
18 Primary Textile	277	262	271	290	252	273	-8.0	267	-12.0	273
19 Textile Products	83	85	83	90	134	146	-39.1	92	-20.0	135
24 Clothing	236	259	294	281	224	264	-12.0	249	-16.4	275
29 Primary Metal	1,387	1,346	1,360	1,320	1,724	1,723	-18.6	1,382	-4.5	1,636
30 Fabricated Metal Prod.	1,796	1,830	1,851	1,880	2,330	2,435	-17.4	1,949	-13.7	2,336
31 Machinery, exc. Elec.	2,336	2,413	2,502	2,554	2,460	2,423	-4.8	2,499	-11.0	2,558
32 Transportation Equip.	11,662	11,659	12,030	12,200	13,415	13,072	-10.2	11,913	-5.1	13,045
321 Aircraft & Parts	5,741	5,810	6,072	6,064	7,627	7,438	-15.8	6,085	10.7	7,152
323 Motor Vehicle	294	299	317	364	375	364	-26.0	325	-21.5	429
324 Truck, Bus & Trailer	31	27	25	40	51	51	-54.6	37	-62.3	73
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	937	842	768	787	1,083	903	-14.0	829	-9.2	931
328 Boatbuilding & Repair	10	10	15	24	24	9	-12.8	11	-27.7	12
329 Other Transportation Equipment	1	1	1	1	1	1	-2.0	1	-3.8	1
33 Elec. & Electrn. Prod.	3,832	3,814	3,831	3,804	4,129	4,137	-8.2	3,888	-14.3	4,196
39 Other Manufacturing	710	716	716	701	716	741	-7.5	682	-2.3	712
Non-Durable	**1,765**	**1,824**	**1,875**	**2,007**	**1,951**	**2,046**	**-9.2**	**1,871**	**-10.1**	**1,989**
Durable	**22,456**	**22,505**	**23,000**	**23,183**	**25,633**	**25,439**	**-10.9**	**23,034**	**-8.7**	**25,355**
Total	**24,221**	**24,329**	**24,875**	**25,189**	**27,585**	**27,484**	**-10.8**	**24,905**	**-8.8**	**27,344**

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
16 Plastic Products	458	456	494	523	470	473	-8.5	3,624	-8.1	5,684
17 Leather products	93	60	56	85	105	77	-15.2	699	-8.7	1,209
18 Primary Textile	254	180	219	242	195	145	-4.0	1,746	-15.4	2,622
19 Textile Products	241	219	247	253	269	248	-13.2	1,930	-5.6	3,249
24 Clothing	589	451	439	436	631	501	-10.3	3,805	-6.3	6,390
29 Primary Metal	1,462	1,352	1,529	1,555	1,598	1,594	-14.3	11,687	-14.4	19,193
30 Fabricated Metal Prod.	1,364	1,309	1,341	1,430	1,425	1,515	-15.9	10,056	-5.5	17,687
31 Machinery, exc. Elec.	562	504	666	720	840	697	-14.4	5,580	-4.8	9,856
32 Transportation Equip.	3,937	2,919	4,547	4,820	4,122	3,486	-8.0	31,994	-8.2	50,090
321 Aircraft & Parts	303	88	501	363	573	376	-37.8	2,599	-21.7	5,100
323 Motor Vehicle	2,274	1,808	2,763	2,972	1,970	1,869	-2.4	18,464	-1.9	28,096
324 Truck, Bus & Trailer	107	94	86	96	130	98	-23.3	747	-14.3	1,386
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,032	865	1,049	1,099	1,240	935	-16.9	7,644	-11.7	13,029
328 Boatbuilding & Repair	20	18	14	44	36	28	-36.9	173	-23.5	325
329 Other Transportation Equipment	37	16	10	12	30	26	-0.9	160	-4.1	308
33 Elec. & Electrn. Prod.	1,436	1,270	1,592	1,557	1,437	1,321	-4.0	11,161	-5.6	17,956
39 Other Manufacturing	472	470	528	489	490	442	-4.2	3,825	-5.3	5,893
Non-Durable	**11,751**	**11,187**	**11,705**	**12,289**	**12,264**	**11,437**	**-3.0**	**92,759**	**-1.4**	**144,606**
Durable	**11,321**	**9,861**	**12,420**	**12,729**	**12,114**	**11,169**	**-10.8**	**89,472**	**-8.5**	**146,093**
Total	**23,072**	**21,049**	**24,124**	**25,018**	**24,379**	**22,605**	**-7.0**	**182,232**	**-5.1**	**290,699**

* See footnote on page 20.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Change from Jul / Variation de Juil	Current periods / Périodes courantes: Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Change from previous month / Variation du mois précédent: Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	Trend, Change from previous month / Tendance, Variation du mois précédent: Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Grand groupe d'industries
	$ millions				percentage pourcentage							
-4	139	145	151	156	-3.8	-4.1	-3.2	-1.2	-0.9	1.6	0.4	16 Prod. en matière plastique
-3	113	117	115	120	-3.1	1.5	-4.1	-0.5	-0.1	0.4	1.5	17 Cuir & produits connexes
15	282	267	264	277	5.4	1.4	-4.9	1.4	1.6	2.2	1.0	18 Tex. de première transform.
0	81	81	82	91	-0.7	-1.0	-9.5	-3.5	-3.8	-3.1	-4.3	19 Produits textiles
4	262	257	256	244	1.7	0.5	5.0	1.5	1.4	0.8	0.2	24 Habillement
50	1,393	1,343	1,309	1,245	3.7	2.6	5.1	0.8	0.2	-0.7	-2.5	29 Première transformation des métaux
-26	1,772	1,799	1,843	1,876	-1.5	-2.4	-1.7	-2.3	-2.8	-3.4	-3.9	30 Fab. des prod. métalliques
-76	2,336	2,413	2,502	2,554	-3.2	-3.6	-2.0	-0.8	-0.8	-1.0	0.2	31 Machinerie (sauf électrique)
-133	11,528	11,663	12,044	12,082	-1.1	-3.2	-0.3	-0.8	-0.6	-0.3	0.0	32 Matériel de transport
-115	5,644	5,761	5,977	5,926	-2.0	-3.6	0.8	-1.7	-1.8	-2.0	-2.1	321 Aéronefs et pièces
5	331	326	325	334	1.6	0.3	-2.7	1.2	1.2	1.2	-0.9	323 Véhicules automobiles
1	38	37	29	40	1.4	29.8	-27.7	-1.8	-1.5	-0.3	2.7	324 Camion, autobus, remorques
6	858	852	860	824	0.7	-0.9	4.3	1.5	1.6	2.4	0.1	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-7	8	15	22	36	-51.0	-28.9	-39.7	6.7	9.9	84.8	-2.8	328 Construction & réparation d'embarcations
0	1	1	1	1	0.0	0.0	0.5	0.1	0.4	0.7	1.0	329 Autres industries de transport
-11	3,815	3,826	3,859	3,878	-0.3	-0.9	-0.5	-0.7	-0.8	-0.6	-1.1	33 Prod. él. et électro.
5	693	688	688	682	0.7	0.1	0.9	0.6	0.7	0.5	1.5	39 Autres manufacturières
-8	1,785	1,794	1,818	1,872	-0.5	-1.3	-2.9	-0.5	-0.6	-0.5	-0.7	Non-durables
-183	22,245	22,429	22,924	23,006	-0.8	-2.2	-0.4	-0.7	-0.8	-0.7	-0.6	Durables
-192	24,031	24,224	24,742	24,878	-0.8	-2.1	-0.5	-0.7	-0.7	-0.6	-0.6	Total

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Change from Jul / Variation de Juil	Current periods / Periodes courantes: Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Change from previous month / Variation du mois precedent: Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	Trend * Change from previous month / Tendance * Variation du mois précédent: Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Apr 1991 Avr 1991	Grand groupe d'industries
	$ millions				percentage pourcentage							
2	459	457	460	473	0.4	-0.7	-2.7	1.1	0.7	2.3	2.2	16 Prod. en matière plastique
1	85	85	79	80	0.7	7.8	-2.2	-0.5	-1.0	-4.5	-2.6	17 Cuir & produits connexes
0	255	255	206	228	-0.1	24.2	-10.0	2.8	2.5	4.9	2.6	18 Tex. de première transform.
4	243	240	236	237	1.6	1.5	-0.5	-0.3	-0.9	-1.3	-0.9	19 Produits textiles
30	508	478	482	505	6.2	-0.8	-4.5	-0.3	-0.1	0.5	0.5	24 Habillement
30	1,500	1,471	1,480	1,367	2.0	-0.6	8.2	0.4	0.6	1.5	0.7	29 Première transformation des métaux
-4	1,309	1,313	1,306	1,289	-0.3	0.5	1.4	1.2	1.6	1.0	0.2	30 Fab. des prod. métalliques
51	625	574	659	681	9.0	-13.0	-3.2	-1.6	-1.3	-7.1	-3.9	31 Machinerie (sauf électrique)
442	4,431	3,989	4,331	4,153	11.1	-7.9	4.3	2.1	1.7	2.2	2.5	32 Matériel de transport
89	319	229	499	233	39.0	-54.0	114.3	3.7	4.3	2.3	0.0	321 Aéronefs et pièces
226	2,793	2,567	2,588	2,519	8.8	-0.8	2.7	3.6	4.1	5.0	4.0	323 Véhicules automobiles
-1	99	101	84	90	-1.8	20.6	-6.5	1.4	0.7	-0.5	-0.1	324 Camion, autobus, remorques
14	993	979	1,013	1,019	1.4	-3.4	-0.5	1.3	1.1	3.6	2.6	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-1	18	19	7	47	-8.0	195.6	-86.1	3.9	-15.7	43.8	-1.4	328 Construction & réparation d'embarcations
6	18	12	11	19	52.6	10.1	-41.4	-21.4	-22.5	-21.2	-17.4	329 Autres industries de transport
66	1,505	1,439	1,461	1,478	4.6	-1.5	-1.2	1.0	0.2	2.3	0.8	33 Prod. él. et électro.
-19	476	496	501	474	-4.1	-1.1	5.8	0.4	1.1	-0.5	2.2	39 Autres manufacturières
41	11,589	11,548	11,595	11,671	0.4	-0.4	-0.7	-0.3	-0.4	-0.5	-0.5	Non-durables
567	11,818	11,251	11,736	11,363	5.0	-4.1	3.3	1.2	1.1	1.2	1.1	Durables
608	23,407	22,799	23,331	23,034	2.7	-2.3	1.3	0.5	0.4	0.3	0.3	Total

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

* Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Annee précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	680	699	710	759	764	747	-3.4	5,524	1.9	8,689
103 Fruit & Vegetables	267	260	273	270	267	257	4.5	2,158	8.4	3,321
104 Dairy Products	654	657	634	638	635	615	1.2	4,973	2.8	7,352
1053 Feed	208	202	202	242	205	201	1.3	1,718	-10.7	2,513
106 Vegetable Oil Mills	67	69	68	72	68	68	0.3	556	-1.7	865
1071 Biscuit	33	34	38	41	39	38	-12.8	285	2.9	494
108 Sugar & Sugar Confectionery	146	120	118	117	141	108	-3.8	982	5.8	1,633
109 Other Food Products	434	417	438	454	422	401	2.4	3,437	6.2	5,155
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	183	201	183	169	163	184	6.3	1,230	-7.4	1,699
112 Distillery Products	77	68	80	77	78	55	4.9	549	-3.2	872
113 Brewery Products	294	308	304	290	303	296	3.8	1,974	5.2	2,842
114 Wine	26	30	30	29	26	25	16.2	201	-8.6	281
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	36	35	35	34	38	38	-12.0	258	-15.7	435
162 Plastic Pipe	75	70	71	74	70	72	-13.5	460	-12.7	751
169 Other Plastic Product	293	297	326	336	305	294	-8.0	2,404	-6.2	3,731
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	90	54	45	38	106	67	-18.6	403	-5.2	816
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	85	67	78	80	73	66	-9.7	594	-5.6	938
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	89	67	94	87	79	56	-6.7	652	-19.5	1,020
183 Broad Knitted Fabric	37	29	38	33	37	25	-10.5	240	-17.5	389
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	53	54	57	56	64	73	-31.2	434	-14.1	900
193 Canvas & Related Products	10	12	12	15	11	11	-9.7	85	-2.7	132
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	191	149	140	155	219	164	-8.7	1,270	-5.0	2,094
244 Women's Clothing	202	164	127	108	215	189	-14.4	1,202	-8.4	1,987
245 Children's Clothing	58	50	37	22	63	55	-10.1	322	-0.4	510
2491 Sweater	26	21	14	8	25	23	-16.0	113	-17.5	213
2494 Hosiery	28	22	23	26	32	24	-7.4	196	-3.5	328
2496 Foundation Garment	14	11	17	16	13	11	9.1	117	-7.8	162
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	718	724	833	772	696	714	-9.8	5,547	-7.9	8,640
252 Veneer & Plywood	73	75	80	86	84	77	-17.6	593	-10.1	1,003
254 Sash, Door & Other Millwork	267	247	257	271	296	280	-24.7	1,670	-9.7	3,193
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	132	108	127	133	143	111	-11.8	990	-18.4	1,690
264 Office Furniture	71	65	75	87	85	74	-14.8	643	-5.9	1,104
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,357	1,301	1,383	1,439	1,607	1,542	-12.5	11,303	-10.3	18,778
272 Asphalt Roofing	41	43	37	54	50	40	-14.2	262	3.5	412
2731 Folding Carton & Set-up Box	81	74	76	81	79	68	0.3	611	-5.5	924
2732 Corrugated Box	134	130	137	141	146	132	-8.3	1,048	-8.1	1,670
2733 Paper Bag	22	21	22	23	24	22	-8.8	171	-9.7	282
279 Other Converted Paper Products	197	190	202	212	209	184	-1.2	1,573	-1.5	2,352

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned / Stocks possédés										
Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois		
Aug 1991 / Août 1991	Jul 1991 / Juil 1991	Jun 1991 / Juin 1991	May 1991 / Mai 1991	Aug 1990 / Août 1990	Jul 1990 / Juil 1990	% Change from 1990 / Var. en % de 1990	Average 1991 / Moyenne 1991	% Change from 1989 / Var. en % de 1989	1990	
$ millions										
										10 ALIMENTS
284	281	276	298	344	355	-12.2	299	7.8	338	1011 Produits de la viande
578	524	531	534	590	528	-2.9	557	-1.6	604	103 Préparation des fruits et légumes
519	520	522	509	495	507	0.6	507	-1.0	501	104 Produits laitiers
140	145	144	145	151	151	-0.5	153	-12.5	159	1053 Aliments pour animaux
31	36	39	40	43	60	-30.9	45	3.2	65	106 Huiles végétales
39	39	38	37	41	42	-5.9	39	5.2	41	1071 Biscuits
209	220	216	211	201	208	0.6	212	-4.1	213	108 Sucre et confiseries
649	664	649	649	633	641	0.3	646	0.0	640	109 Autres produits alimentaires
										11 BOISSONS
75	72	69	77	74	81	-0.5	75	-28.6	73	111 Boissons gazeuses
549	561	572	574	555	552	3.7	567	-0.7	548	112 Produits de distillation
157	169	166	165	161	170	-9.1	159	-11.3	170	113 Bière
87	87	86	86	83	85	-5.7	88	-18.0	91	114 Vin
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE
47	48	50	52	60	61	-15.3	54	0.4	63	161 Produits en plastique mousse et soufflée
91	95	100	114	108	114	-6.7	111	-14.0	116	162 Tuyaux en plastique
447	453	458	467	482	480	-5.0	466	-6.5	487	169 Autres produits en plastique
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
162	174	185	193	214	229	-18.9	178	5.9	207	1712 Chaussure
										18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
111	113	113	114	115	117	-4.5	112	0.9	114	181 Fibres chimiques & filés de filaments
177	179	178	188	210	217	-15.7	188	-0.1	215	1829 Autres filés et tissus tissés
70	69	72	70	64	68	-7.6	69	-1.7	72	183 Tissus larges à mailles
										19 PRODUITS TEXTILES
140	133	144	142	167	170	-23.3	144	-4.9	179	192 Tapis, carpettes et moquettes
26	25	26	27	28	30	1.2	30	6.5	31	193 Produits en grosse toile
										24 HABILLEMENT
396	419	426	419	466	499	-12.1	421	-1.6	460	243 Vêtements pour hommes et garcons
234	238	262	252	308	323	-22.6	245	1.9	303	244 Vêtements pour dames
60	58	65	66	92	98	-37.5	64	-6.1	95	245 Vêtements pour enfants
35	38	40	37	43	47	-24.3	36	-12.3	43	2491 Chandails
55	56	56	56	64	65	-9.7	56	4.0	61	2494 Bas & chaussettes
46	47	45	42	38	39	-3.6	41	5.6	40	2496 Vêtements de base
										25 BOIS
1,294	1,273	1,288	1,392	1,368	1,321	-2.2	1,489	6.6	1,517	251 Scieries, rabotage et bardeaux
142	144	142	151	137	139	2.7	152	7.6	143	252 Placages & contre-plaqués
379	384	391	387	445	436	-14.6	389	-9.6	438	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
267	269	273	279	340	344	-23.1	282	-9.9	345	261 Meubles de maison
112	114	120	124	146	153	-22.9	127	-10.4	157	264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
2,260	2,249	2,271	2,285	2,275	2,248	3.7	2,308	5.7	2,235	271 Pâtes et papiers
27	30	34	37	35	38	-12.2	36	7.8	38	272 Papier-toiture asphalté
147	146	147	141	151	152	-4.8	143	-17.1	147	2731 Boîtes pliantes et rigides
116	113	109	108	115	110	-4.4	112	-5.5	116	2732 Boîtes en carton ondulé
42	42	43	44	46	44	-3.9	45	-8.9	46	2733 Sacs en papier
328	332	340	351	376	380	-8.4	351	-2.1	382	279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	443	412	446	468	469	430	-5.7	3,689	-5.5	5,824
284 Combined Publishing & Printing	259	231	283	295	271	245	-6.1	2,107	-0.9	3,409
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	565	552	597	624	577	702	-19.3	4,495	-17.9	7,482
292 Steel Pipe & Tube	120	118	133	141	141	133	2.3	1,050	-10.0	1,466
294 Iron Foundries	52	51	63	61	64	57	-14.6	434	-10.4	742
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	45	45	48	52	46	44	-3.1	381	7.2	653
302 Fabricated Structural Metal Products[1]	193	180	189	194	219	191	-14.0	1,422	-8.8	2,561
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	427	400	417	419	473	437	-15.9	3,024	-5.5	5,254
305 Wire & Wire Products	125	116	128	141	126	132	-17.1	972	-9.3	1,627
306 Hardware, Tool & Cutlery	138	129	128	136	137	137	-8.8	1,072	-3.4	1,734
307 Heating Equipment	41	34	37	32	41	31	-11.6	261	-22.5	475
309 Other Metal Fabricating	139	133	152	159	170	157	-13.1	1,198	-0.8	2,013
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	56	43	52	62	78	65	-44.3	445	-9.1	1,119
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	32	31	31	31	36	36	-16.9	253	-13.2	440
319 Other Machinery & Equipment	551	519	635	646	689	659	-14.6	5,041	0.6	8,751
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts[1]	372	350	493	442	384	355	-1.6	3,415	8.2	5,461
323 Motor Vehicle	2,279	1,825	2,810	2,925	1,958	1,901	-2.8	18,554	-1.5	28,248
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	937	792	1,067	1,106	1,059	883	-16.4	7,549	-11.7	13,108
326 Railroad Rolling Stocks[1]	59	70	76	68	84	70	-30.5	602	-26.9	1,300
327 Shipbuilding & Repair[1]	127	120	137	147	112	100	12.8	1,055	-5.3	1,433
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	36	35	33	33	41	37	-15.8	272	-14.8	481
332 Major Appliance	62	75	77	76	75	84	-23.8	549	-15.3	1,010
3331 Lighting Fixture	46	40	41	43	45	39	-4.9	344	-5.9	555
3333 Electric Lamp	18	17	20	23	17	17	10.2	168	2.2	247
335 Communication & Other Electronic Equipment	536	494	567	582	530	508	-1.7	4,407	2.5	7,042
336 Office, Store & Business Machine	294	224	376	288	255	219	8.8	2,247	-0.1	3,215
337 Electrical Industrial Equipment	184	184	215	204	199	180	-5.6	1,534	-5.2	2,422
338 Communications & Energy Wire & Cable	120	107	123	128	145	142	-24.6	969	-17.3	1,862
339 Other Electrical Products	71	68	67	71	92	80	-17.0	573	-8.6	1,053
3391 Battery	20	18	16	16	28	21	-15.2	147	-10.6	278
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	22	22	24	21	21	22	-18.0	145	-8.0	252
352 Hydraulic Cement	81	82	82	76	95	86	-17.0	473	-7.3	837
354 Concrete Products	90	93	103	96	117	120	-25.7	584	-12.1	1,123
355 Ready-Mix Concrete	148	147	146	125	175	167	-26.4	832	-13.8	1,650
356 Glass & Glass Prod.	109	101	135	105	119	103	-13.6	829	-8.9	1,401
357 Abrasives	12	15	16	18	21	20	-26.1	132	-11.3	258
359 Other Non-Metallic Mineral Products	104	99	101	105	130	117	-22.9	745	-5.2	1,417

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned — Stocks possédés										
Current periods — Périodes courantes				Previous year — Année précédente		Year to date — Cumulatif		Average per month — Moyenne par mois		
Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
$ millions										
										28 IMPRIMERIE, ÉDITION
485	500	513	507	533	536	-5.1	506	-10.3	528	281 Impression commerciale
79	81	72	79	105	106	-11.3	80	10.4	86	284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
1,913	1,949	2,015	2,045	2,030	2,183	-9.1	2,014	2.5	2,148	291 Sidérurgiques
228	225	231	243	233	235	-2.9	237	-7.0	234	292 Tubes & tuyaux d'acier
80	76	81	86	79	81	3.2	83	-4.6	80	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
258	289	295	315	396	383	-13.5	314	26.7	369	302 Fabrication d'éléments de charpentes[1]
496	515	511	541	629	648	-15.7	538	-8.1	610	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
305	314	319	336	401	403	-19.9	340	-6.6	414	305 Fil métallique et de ses produits
251	251	266	265	280	286	-13.3	258	-7.7	286	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
87	88	90	92	98	100	-14.6	89	-14.8	100	307 Matériel de chauffage
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
256	263	280	292	274	261	1.7	286	-4.3	283	311 Instruments aratoires
90	91	86	87	98	101	-14.0	90	-5.6	100	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,442	1,444	1,478	1,553	1,685	1,635	-9.7	1,523	-6.3	1,675	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
2,247	2,214	2,190	2,181	2,098	2,024	4.9	2,185	11.6	2,111	321 Aéronefs et pièces[1]
911	899	954	905	1,046	924	-14.5	896	9.8	1,008	323 Véhicules automobiles
899	901	910	923	1,139	1,119	-12.9	983	-12.5	1,112	325 Pièces & accessoires pour véhicules
157	155	162	164	195	195	-15.9	159	-9.6	183	326 Matériel ferroviaire roulant[1]
77	72	87	82	104	99	-14.2	92	-8.9	106	327 Construction & réparation de navires[1]
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
57	58	59	60	71	76	-25.6	59	-26.9	76	331 Petits appareils électriques
126	123	134	140	159	160	-24.3	133	-19.8	165	332 Gros appareils
99	99	101	104	113	115	-8.5	103	-1.2	112	3331 Appareils d'éclairage fixes
16	16	19	19	19	20	-12.1	18	-36.9	20	3333 Lampes électriques
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
613	623	564	623	530	527	6.6	582	-6.6	530	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
498	506	508	530	509	515	-2.8	525	-1.5	529	337 Matériel électrique d'usage industriel
225	229	242	239	227	240	-3.2	242	-13.6	246	338 Fils & câbles électriques & communication
249	249	257	256	298	297	-14.6	254	-3.7	284	339 Autres produits électriques
55	52	53	54	64	60	-10.6	58	-3.1	63	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
53	56	62	66	73	76	-18.2	62	14.7	72	351 Produits en argile
156	166	165	174	157	162	7.5	175	10.8	161	352 Ciment
140	140	142	158	177	183	-14.5	155	5.4	176	354 Produits en béton
72	73	69	66	62	63	10.6	67	-5.1	62	355 Béton préparé
175	176	178	196	194	198	-7.1	188	-0.2	198	356 Verre et articles en verre
34	34	37	36	34	33	2.5	36	0.3	35	357 Abrasifs
168	170	170	168	193	194	-6.9	171	-1.0	183	359 Autres produits minéraux non métalliques

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	**1,395**	1,311	1,315	1,350	1,333	1,198	12.8	11,453	15.0	17,143
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	**187**	193	213	219	211	213	-8.4	1,609	-4.1	2,569
3712 Industrial Organic Chemical	**340**	356	403	451	409	382	-3.7	3,232	0.1	5,169
3729 Other Agricultural Chemical	**5**	6	37	102	9	11	5.9	319	0.8	347
373 Plastic & Synthetic Resin	**222**	229	206	222	249	218	-9.2	1,742	-8.3	2,819
374 Pharmaceutical & Medicine	**292**	282	335	312	280	266	3.7	2,339	1.6	3,489
375 Paint & Varnish	**146**	143	162	163	140	147	-6.4	1,090	-4.4	1,618
376 Soap & Cleaning Compounds	**139**	133	143	135	126	129	8.1	1,107	-2.3	1,518
377 Toilet Preparations	**96**	70	76	82	93	70	10.4	668	-12.3	983
3791 Printing Ink	**20**	18	20	21	23	19	-4.5	166	-8.0	263
3792 Adhesives	**15**	16	15	16	16	15	-8.5	122	-8.5	192
3799 Other Chemical Products	**173**	164	185	209	168	173	-4.4	1,435	-4.9	2,192
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	**165**	168	187	176	166	169	-2.5	1,366	-3.3	2,110
3931 Sporting Goods	**59**	68	74	74	60	63	-8.9	496	-10.1	742
3932 Toys & Games	**20**	16	14	12	29	20	-17.1	116	19.3	226

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned / Stocks possédés										
Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois		
Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
$ millions										
										36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
1,346	1,321	1,240	1,338	1,440	1,327	1.5	1,533	19.2	1,659	3611 Produits pétroliers raffinés
										37 PRODUITS CHIMIQUES
312	313	322	335	309	292	11.5	335	2.7	309	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
404	416	426	457	453	457	0.9	462	0.4	465	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
65	68	57	61	62	57	14.0	97	7.4	80	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
257	257	269	284	289	303	-2.6	296	-4.6	303	373 Matières plastiques & résines synthétiques
591	579	598	603	582	585	0.7	587	5.7	577	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
228	227	237	239	254	261	-12.2	243	-6.3	264	375 Peintures et vernis
181	179	184	188	179	180	0.5	184	-7.9	181	376 Savons et composé pour le nettoyage
196	195	187	178	200	202	-0.4	193	-15.2	192	377 Produits de toilette
29	32	33	31	50	51	-33.9	33	1.0	49	3791 Encres d'imprimerie
27	27	27	27	25	27	-0.9	27	-8.7	27	3792 Adhésifs
304	312	312	300	296	282	8.0	327	-3.0	312	3799 Autres produits chimiques
										39 AUTRES MANUFACTURES
380	379	381	382	400	399	-5.8	379	-4.6	398	391 Matériel scientifique et professionnel
125	126	132	137	155	143	-7.3	152	-17.8	165	3931 Articles de sport
37	36	36	34	41	44	-17.7	31	-7.1	35	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered / Période	Unadjusted data / Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data / Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
	$ millions							
Aug /Août 90	17,357	13,007	12,739	5,287	17,256	13,032	12,836	5,258
Sep /Sept 90	17,477	13,022	12,654	5,313	17,469	13,097	12,948	5,284
Oct /Oct 90	17,388	13,192	12,630	5,295	17,324	13,155	12,984	5,286
Nov /Nov 90	17,149	13,195	12,751	5,347	17,180	13,216	12,995	5,353
Dec /Déc 90	16,982	12,948	12,819	5,338	16,946	13,226	13,336	5,390
Jan /Janv 91	16,810	13,304	13,021	5,459	16,756	13,263	13,007	5,494
Feb /Fév 91	16,577	13,563	13,309	5,567	16,525	13,319	12,994	5,577
Mar /Mars 91	16,468	13,547	13,350	5,628	16,461	13,319	12,946	5,631
Apr /Avr 91	16,289	13,504	13,006	5,714	16,317	13,388	12,586	5,702
May /Mai 91	15,837	13,488	12,559	5,737	15,952	13,430	12,295	5,723
Jun /Juin 91	15,540	13,289	12,346	5,734	15,706	13,381	12,326	5,738
Jul /Juil 91	15,558	13,155	12,187	5,878	15,573	13,395	12,318	5,856
Aug /Août 91	**15,452**	**13,289**	**12,094**	**5,979**	**15,446**	**13,359**	**12,216**	**5,941**

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province[1]	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	149	133	127	116	153	134	-4.9	950	-4.0	1,494
P.E.I. - Î.-P.-É.	41	49	56	59	50	45	-1.8	307	13.3	458
N.S. - N.-É.	456	491	487	490	451	474	2.6	3,928	4.4	6,015
N.B. - N.-B.	516	498	530	518	547	498	-2.7	3,962	0.9	6,145
Qué.	5,801	5,263	5,848	5,927	6,228	5,622	-7.2	44,892	-4.9	72,940
Ont.	11,894	10,872	12,899	13,290	12,282	11,400	-7.8	95,071	-5.2	152,872
Man.	490	476	524	530	580	537	-16.7	3,914	-3.2	6,987
Sask.	287	279	303	344	316	296	-3.6	2,350	-0.2	3,592
Alta. - Alb.	1,588	1,547	1,585	1,684	1,586	1,522	1.2	12,442	3.0	18,952
B.C. - C.-B.	1,951	1,982	2,072	2,088	2,076	2,064	-8.3	15,422	-6.1	24,538
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	68	60	55	48	70	65	-7.6	423	-4.8	698
P.E.I. - Î.-P.É.	33	39	44	40	40	36	-2.7	234	27.0	348
N.S. - N.-É.	104	108	110	114	114	108	5.3	854	4.9	1,269
N.B. - N.B.	114	115	124	117	107	102	2.7	860	0.7	1,257
Qué.	822	796	792	819	799	745	2.8	6,307	2.7	9,359
Ont.	1,225	1,197	1,241	1,283	1,289	1,215	-2.4	9,683	1.9	15,306
Man.	118	119	122	124	138	138	-10.1	950	-2.3	1,620
Sask.	80	80	77	85	85	83	-5.7	634	-3.1	1,011
Alta. - Alb.	328	345	344	378	358	361	0.6	2,770	5.2	4,186
B.C. - C.-B.	268	246	272	278	266	237	1.0	1,933	0.5	2,880
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	12	14	13	12	15	15	-8.2	90	3.8	147
N.B. - N.-B.	18	22	19	16	17	19	0.5	121	2.1	174
Qué.	151	164	170	156	168	164	5.1	1,085	5.4	1,616
Ont.	274	278	279	262	247	232	9.6	1,818	-3.3	2,507
Man.	16	16	16	16	17	18	-6.7	111	0.6	173
Sask.	9	10	9	9	10	12	-5.6	64	-9.6	98
Alta. - Alb.	35	35	33	30	29	32	1.5	232	-14.9	331
B.C. - C.-B.	51	55	46	52	52	54	1.6	349	0.6	512
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	117	110	123	125	114	105	-4.2	926	-2.5	1,426
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
N.S. - N.-É.	4	4	5	5	5	5	-10.2	36	-9.9	60
N.B. - N.-B.	6	6	6	6	6	6	-12.8	42	-8.0	72
Qué.	126	111	125	128	129	114	-8.6	913	-6.6	1,461
Ont.	260	266	284	289	260	262	-9.7	2,059	-9.1	3,244
Man.	12	14	17	17	14	13	-2.0	113	-7.9	171
Alta - Alb.	21	23	22	24	21	23	-5.1	167	-8.4	255
B.C. - C.-B.	31	33	34	40	34	34	-7.9	253	-8.2	381
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
N.S. - N.-É.	0	0	0	0	0	0	42.4	1	15.9	1
Qué.	49	33	29	29	58	35	-16.5	266	-4.3	520
Ont.	60	38	37	29	75	54	-23.9	300	-8.2	605
Man.	5	1	4	4	4	1	0.4	27	-2.8	40
Sask.	0	0	0	0	0	0	-10.7	2	-20.9	4
Alta - Alb.	2	1	1	2	2	0	-18.4	12	-14.9	23
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	125	90	125	117	105	70	-2.0	854	-19.7	1,276
Ont.	103	89	101	101	99	90	-12.6	762	-9.6	1,243
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É	8	7	9	8	9	6	-4.9	63	-8.4	97
Qué.	125	101	129	130	128	103	-7.8	943	-5.5	1,502
Ont.	93	88	99	102	124	116	-20.7	785	-2.1	1,483
Man.	4	4	5	4	5	5	-9.5	34	1.0	56
Sask.	1	1	1	1	1	1	-19.1	8	5.1	13
Alta - Alb.	4	5	5	5	5	5	-17.7	35	-4.0	61
B.C. - C.-B.	8	8	7	9	8	7	6.3	63	-0.6	88

[1] See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province[1]	Current year / Année courante				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É	4	3	4	3	5	3	-22.3	25	-3.5	50
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	-20.4	8	-1.2	15
Qué.	382	290	267	232	423	327	-11.6	2,370	-5.6	3,993
Ont.	155	128	107	126	156	141	-8.7	997	-10.5	1,616
Man.	36	27	17	15	43	34	-20.7	168	-3.3	323
Sask.	1	1	1	1	1	1	0.2	8	1.0	15
Alta - Alb.	15	17	15	22	19	17	6.4	130	-4.8	177
B.C. - C.-B.	18	18	13	12	23	22	-16.0	133	-3.6	227
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	3	3	2	2	5	4	-18.8	15	-11.0	28
P.E.I. - Î.-P.É	1	1	1	1	1	1	-36.5	4	-15.5	9
N.S. - N.-É.	10	11	12	13	19	15	-38.7	74	-4.7	171
N.B. - N.-B.	37	41	42	40	43	39	-14.5	283	-9.8	465
Qué.	292	255	340	322	293	259	-12.0	2,151	-5.0	3,495
Ont.	201	215	211	209	218	215	-17.4	1,437	-17.6	2,446
Man.	21	20	23	20	21	22	-14.3	141	3.2	244
Sask.	11	12	10	10	9	9	-20.5	74	-21.4	127
Alta. - Alb.	75	75	85	82	80	83	-14.3	554	5.9	930
B.C. - C.-B.	524	537	574	563	511	541	-12.8	3,978	-8.4	6,377
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	1	1	1	1	1	1	10.7	10	-29.1	13
N.B. - N.-B.	2	2	3	2	1	1	14.0	14	-9.1	20
Qué.	117	82	101	109	123	81	-8.6	804	-11.1	1,363
Ont.	154	144	147	167	175	165	-16.9	1,270	-14.6	2,236
Man.	12	9	12	12	14	11	-10.1	94	-2.1	162
Sask.	1	1	1	1	1	1	-14.2	5	-9.0	9
Alta. - Alb.	16	17	18	19	20	17	-11.2	145	-12.2	234
B.C. - C.-B.	22	22	25	24	23	22	1.1	158	2.5	237
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	45	48	44	46	43	55	-4.4	377	-10.3	602
N.B. - N.-B.	128	110	125	138	147	135	-11.7	1,002	-5.1	1,642
Qué.	581	544	581	611	673	611	-11.2	4,726	-10.9	7,857
Ont.	582	559	570	612	675	627	-11.6	4,690	-6.7	7,556
Man.	19	23	21	22	28	23	-16.8	169	-4.7	304
Alta. - Alb.	75	74	77	87	57	62	21.5	574	9.5	702
B.C. - C.-B.	346	349	390	382	429	428	-13.2	3,020	-13.2	5,122
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	5	5	6	6	5	5	6.6	39	21.9	58
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-3.0	11	-3.0	16
N.S. - N.-É.	11	11	13	13	12	12	-3.5	97	0.3	151
N.B. - N.-B.	9	9	9	10	9	8	-2.9	70	3.2	107
Qué.	266	227	248	265	278	224	-2.4	2,045	-5.9	3,171
Ont.	515	468	529	519	567	512	-10.5	4,102	-3.2	6,854
Man.	35	33	39	40	35	32	0.4	288	-8.1	437
Sask.	16	16	16	19	18	16	-5.8	134	0.2	214
Alta. - Alb.	59	53	63	65	62	58	-4.2	492	2.6	771
B.C. - C.-B.	74	73	81	85	75	72	-1.2	617	1.8	936
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	470	461	471	515	543	490	-9.2	3,886	-12.3	6,439
Ont.	745	698	784	863	831	882	-18.4	5,986	-15.1	10,114
Man.	33	32	39	41	41	27	-22.3	321	6.6	581
Alta. - Alb.	77	73	81	89	65	64	9.5	650	-19.8	872
B.C. - C.-B.	64	64	71	68	79	68	-7.0	573	-19.8	946

[1] See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province[1]	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES										
Nfld.- T.-N.	3	2	2	1	2	2	10.2	15	-3.0	19
P.E.I. - Î-P.É.	1	1	1	1	1	1	-13.8	7	-10.3	11
N.S. - N.-É.	9	11	10	10	7	8	5.1	70	-16.7	97
N.B. - N.-B.	19	20	20	16	19	19	5.1	129	5.6	191
Qué.	344	303	319	325	369	298	-8.8	2,422	-3.1	4,011
Ont.	755	738	769	818	874	831	-16.7	6,011	-5.9	10,647
Man.	37	34	37	30	38	36	-11.3	246	-15.8	423
Sask.	19	18	23	19	21	18	34.9	156	24.9	187
Alta. - Alb.	99	87	88	87	93	89	-3.3	669	-0.8	1,037
B.C. - C.-B.	112	115	102	102	106	106	-10.3	777	-6.6	1,229
31 MACHINERY - MACHINERIE										
Nfld.- T.-N.	0	0	0	0	0	0	-17.7	1	-0.9	1
N.B. - N.-B.	6	5	5	5	6	5	-8.4	40	-5.6	64
Qué.	127	89	151	147	157	151	-11.9	1,073	4.7	1,870
Ont.	373	359	418	441	481	447	-18.1	3,451	-1.6	6,179
Man.	18	23	23	20	31	35	-61.4	158	-11.8	544
Sask.	11	10	11	13	10	14	-21.1	113	-6.6	187
Alta. - Alb.	54	51	62	60	52	55	5.9	489	2.3	706
B.C. - C.-B.	47	51	45	51	62	50	-21.6	387	-4.6	720
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	33	38	40	42	21	27	20.7	303	-10.6	364
Qué.	342	350	484	482	376	512	-22.3	3,349	-11.0	6,300
Ont.	3,355	2,681	3,948	4,069	3,164	2,714	-5.1	26,838	-4.0	42,043
Man.	55	53	72	74	58	56	-8.8	511	6.4	874
B.C. - C.-B.	49	69	67	65	57	72	-22.4	474	-13.7	832
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	13	15	13	17	10	14	3.1	115	7.5	172
Qué.	406	379	414	415	450	409	-7.6	3,194	-6.2	5,354
Ont.	862	768	990	919	854	783	-5.4	7,008	-5.5	11,238
Man.	30	25	33	32	39	36	-22.7	254	-10.2	478
Sask.	17	15	16	18	15	18	-9.2	126	-2.1	204
Alta. - Alb.	57	49	56	60	33	43	26.5	422	29.3	529
B.C. - C.-B.	27	30	36	31	36	35	-15.4	249	0.7	438
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALIQUES										
Nfld.- T.-N.	6	6	5	3	6	6	-16.5	24	-10.1	47
P.E.I. - Î-P.É.	1	1	0	0	1	1	-10.7	3	-3.8	5
N.S. - N.-É.	9	10	9	8	12	12	-28.8	51	-2.9	108
N.B. - N.-B.	9	11	11	7	11	12	-9.4	61	4.0	102
Qué.	133	112	147	134	152	123	-18.5	850	-11.0	1,530
Ont.	278	284	308	280	336	328	-24.6	1,924	-15.2	3,672
Man.	17	18	16	12	26	24	-27.6	91	-10.0	188
Sask.	8	8	8	7	10	10	-31.3	47	-9.3	97
Alta. - Alb.	60	61	54	49	67	66	-12.0	363	6.0	623
B.C. - C.-B.	63	66	65	64	73	71	-13.0	457	13.5	756
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	258	257	248	246	275	261	16.3	2,326	27.4	3,370
Ont.	485	458	470	502	401	360	14.8	3,949	2.2	5,621
Alta. - Alb.	315	288	270	265	298	250	7.9	2,207	17.4	3,608
B.C. - C.-B.	147	142	140	149	141	144	15.0	1,198	11.5	1,673

[1] See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province[1]	Current year / Année courante				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	**1**	1	1	1	1	1	-8.5	11	-64.0	17
P.E.I. - Î.-P.É.	**1**	2	5	13	1	2	16.7	25	2.2	26
N.S. - N.-É.	**5**	4	5	7	5	4	-2.6	37	-2.8	54
N.B. - N.-B.	**6**	11	7	12	6	8	-18.3	59	-10.0	97
Qué.	**412**	384	439	464	450	400	-4.8	3,313	-2.5	5,241
Ont.	**937**	935	1,087	1,193	962	955	-1.6	8,159	-3.0	12,323
Man.	**13**	15	19	37	16	17	-7.8	164	8.0	248
Sask.	**10**	12	31	62	11	12	16.6	207	2.7	211
Alta. -Alb.	**238**	245	256	307	267	249	-3.2	2,103	-5.1	3,259
B.C. - C.-B.	**70**	75	74	82	73	74	-0.9	582	2.4	855
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
P.E.I. - Î.-P.É.	**0**	0	0	0	1	1	-30.7	3	1.3	7
Man.	**7**	6	8	8	9	6	-0.3	54	5.2	85
Sask.	**3**	3	3	2	2	2	11.9	21	2.2	30
Alta. - Alb.	**24**	22	22	23	21	20	11.2	185	10.4	259
B.C. - C.-B.	**21**	22	24	25	22	20	1.8	171	-6.9	249

[1] See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in the seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month is not shown since it can not be reliably estimated until future values can be included in the averaging process.

Table 8

* Inventory owned is not available.

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March/April 1991 publication.

Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

Messages

Shipments for the Hygiene Products of Textile Materials Industry (SIC 1994) for Ontario appear to be overstated from April 1990 to January 1991 inclusive and should be decreased by about $10 to $12 million per month. This calculation should also be applied at the Canada level for this industry. Revised estimates will be published when the series are benchmarked to the 1989 Annual Survey of Manufactures.

NOTES

Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle ne peut être estimée avec confiance jusqu'à ce que des valeurs futures peuvent être inclues dans le calcul de la moyenne.

Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars/avril 1991.

Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

Avis

Les livraisons pour les industries des articles d'hygiène en textiles (CTI 1994) pour l'Ontario semblent avoir été surestimées d'avril 1990 à janvier 1991 inclusivement et devraient être diminuées d'environ $10 à $12 millions par mois. Ce calcul devrait aussi être appliqué au niveau du Canada pour cette industrie. Des estimations révisées seront publiées lorsque les séries seront réajustées à l'enquête annuelle des manufactures de 1989.

Catalogue 31-001 Monthly - Mensuel / ISSN 0840-8238 Vol 45, NO. 9

Government Publications

Monthly Survey of Manufacturing

September 1991

Industry Division

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Septembre 1991

Division de l'industrie

Price: Canada: $17.30 per issue, $173.00 annually
United States: US$20.80 per issue, US$208.00 annually
Other Countries: US$24.20 per issue, US$242.00 annually
To order Statistics Canada publication, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix Canada: 17,30 $ l'exemplaire, 173 $ par année
États-Unis: 20,80 $ US l'exemplaire, 208 $ US par année
Autres pays: 24,20 $ US l'exemplaire, 242 $ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

Shipments, Inventories and Orders projected from the 1988 Annual Survey of Manufactures benchmark.

Livraisons, Stocks et Commandes. Projections effectuées à partir des données de référence de l'enquête annuelle des manufactures de 1988.

LIBRARY
NOV 1 8 1991
University of Toronto

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- Shipments decreased for the second time in the last three months following four consecutive monthly increases. September shipments decreased 0.4%. In terms of dollar impact, the largest decreases in shipments were reported by the Motor Vehicle and the Refined Petroleum and Coal Products Industries. Unfilled orders for all manufacturing industries continued their two year decline, this month dropping by 0.6%. Inventory levels declined for the ninth month in a row.

- Even though the short term trend for shipments increased for the fifth time in a row, the pace in the two most recent months was slower. For all manufacturing industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries, the trend for shipments showed no change for the third month following two years of decline. The trend for unfilled orders has been declining since April 1989.

For complete text, see inside.

November 1991

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- Les livraisons ont diminué pour une deuxième fois dans les derniers trois mois suivant quatre augmentations mensuelles consécutives. Les livraisons ont diminué de 0.4% en septembre. Par ordre d'importance en dollars, les industries des véhicules automobiles et celles des produits raffinés du pétrole et du charbon ont signalé les plus grandes baisses de livraisons. Les commandes en carnet pour les industries manufacturières ont continué à diminuer depuis deux ans avec une diminution de 0.6% en septembre. Les niveaux des stocks ont été en baisse pour un neuvième mois consécutif.

- Même si la tendance à court terme pour les livraisons a augmenté pour la cinquième fois consécutive, le taux dans les deux mois les plus récents était moins fort. Pour toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, la tendance des livraisons n'a montré aucun changement au cours des trois mois suivant deux ans de baisse. La tendance des commandes en carnet a été en baisse depuis avril 1989.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

Novembre 1991

Statistics Canada Statistique Canada

Canada

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Notice to users

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March/April 1991 issue.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **P. N. Triandafillou,** Director, Industry Division.
- **Basil McCormick,** Assistant Director, Industry Division.
- **Henry Glouchkow,** Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

and

- **Mark Marcogliese,** Economist, the author of this publication. Mr. Marcogliese may be reached at (613) 951-9834

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.

-- nombres infimes

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Avis aux utilisateurs

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars/avril 1991.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **P. N. Triandafillou,** Directeur, Division de l'industrie.
- **Basil McCormick,** Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- **Henry Glouchkow,** Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

et

- **Mark Marcogliese,** économiste, en est l'auteur de la publication. On peut téléphoner à M. Marcogliese en composant le numéro (613) 951-9834.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, Science and Technology, 1991. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le Ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1991. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS	PAGE
Charts	iv
Text	v
Table	
1. All Manufacturing Industries	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16
Footnotes and messages	20
Definitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39	

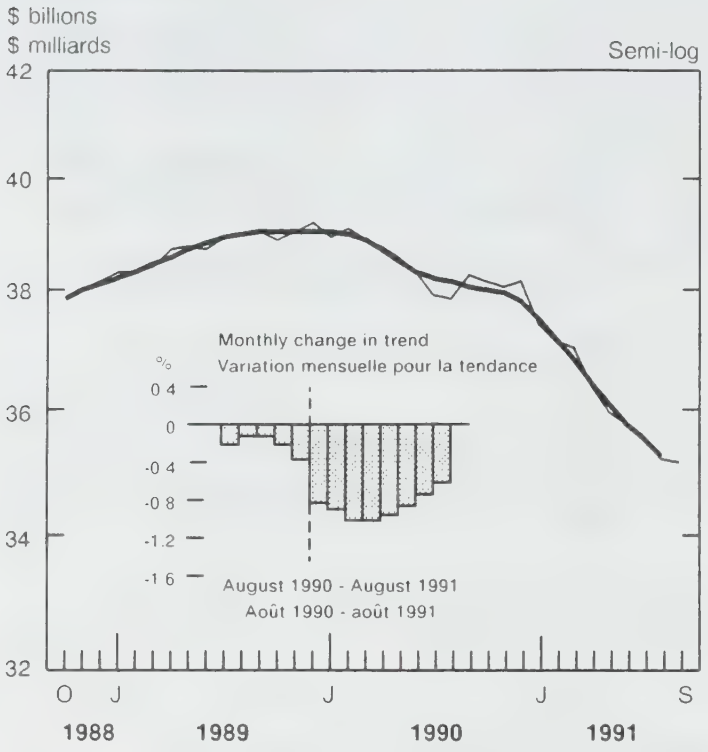
TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Graphiques	iv
Texte	v
Tableau	
1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
Notes et avis	20
Définitions:	
Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

Figure 1

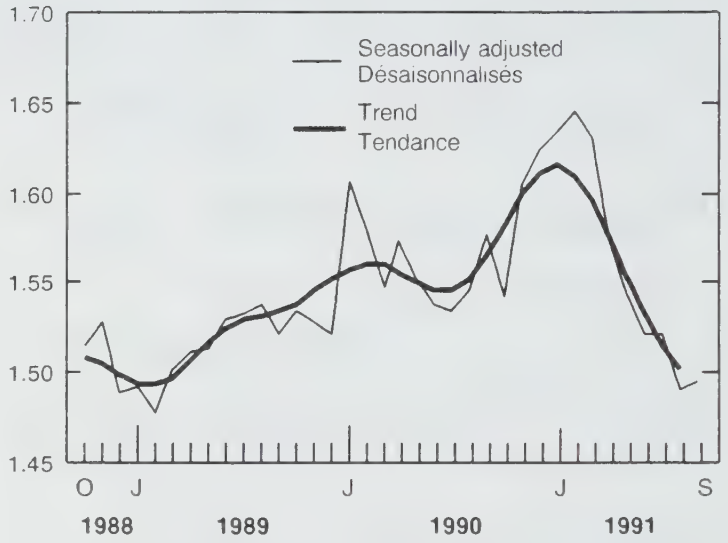
Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, September 1991
Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, septembre 1991

Figure 1

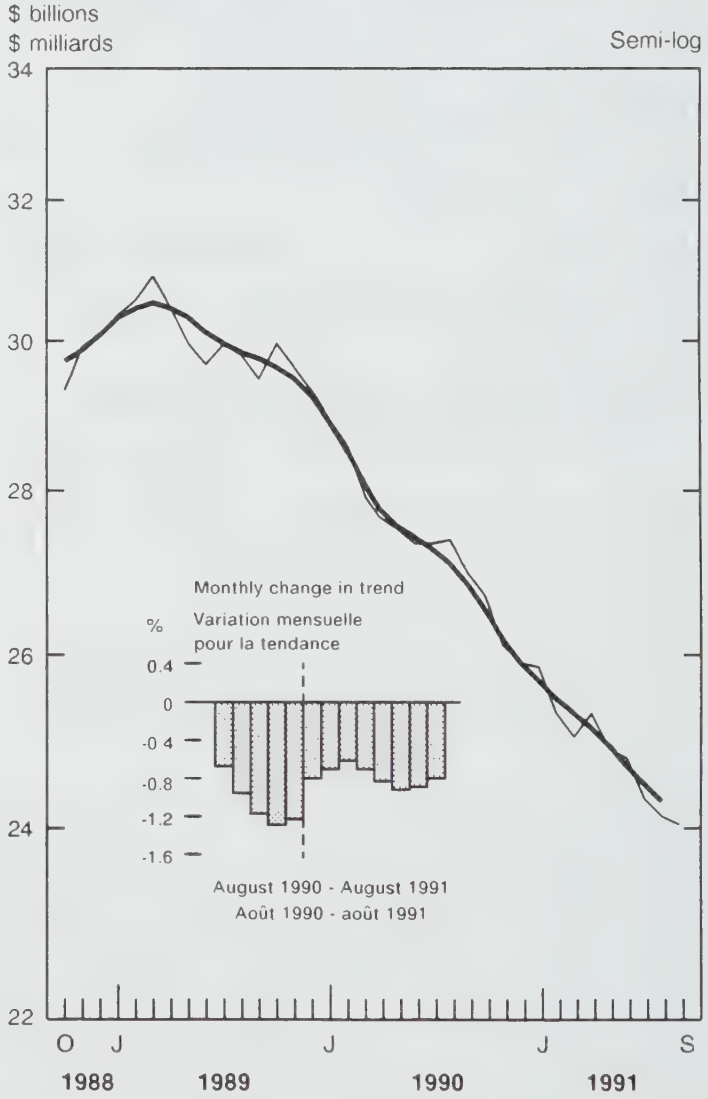
Inventories – Stocks



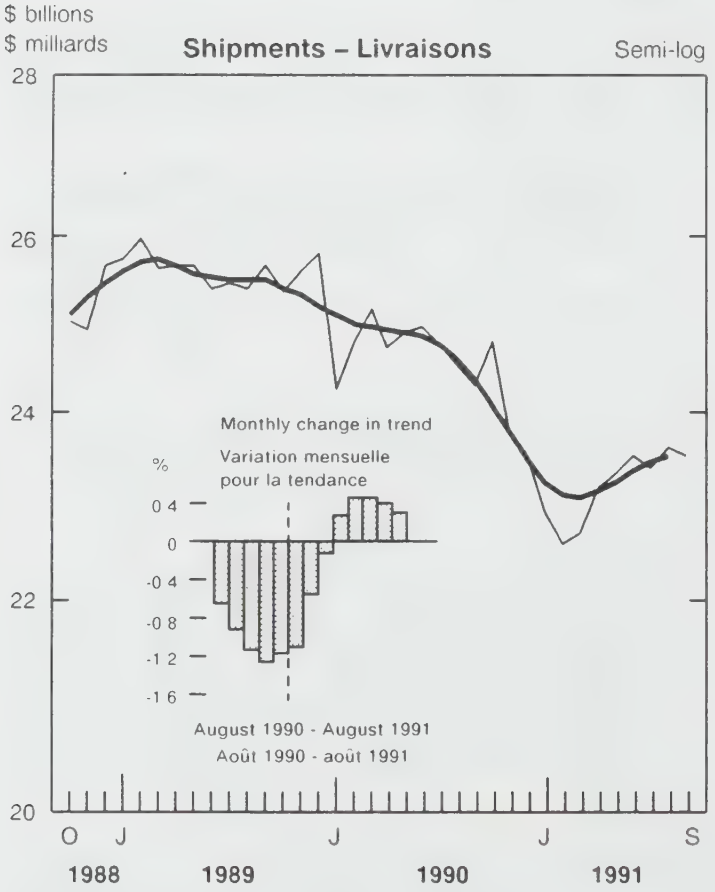
Inventory to shipments ratio
Rapport des stocks / livraisons



Unfilled orders – Commandes en carnet



Shipments – Livraisons



Monthly Survey of Manufacturing
September 1991

Seasonally Adjusted

Shipments decreased for the second time in the last three months following four consecutive monthly increases. September shipments decreased 0.4%. In terms of dollar impact, the largest decreases in shipments were reported by the Motor Vehicle and the Refined Petroleum and Coal Products Industries. Unfilled orders for all manufacturing industries continued their two year decline, this month dropping by 0.6%. Inventory levels declined for the ninth month in a row.

The **short term trend** smooths out irregular month to month movements which are not sustained over a longer period. Even though the short term trend for shipments increased for the fifth time in a row, the pace in the two most recent months was slower. For all manufacturing industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries, the trend for shipments showed no change for the third month following two years of decline. The trend for unfilled orders has been declining since April 1989. The inventories trend decreased for the twentieth consecutive month.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' **shipments** were $23.5 billion in September, a decrease of 0.4% from the previous month. Thirteen of the 22 major groups recorded decreases with Transportation Equipment (-1.6%) and the Refined Petroleum and Coal Products Industries (-4.3%) reporting the largest declines in terms of dollar impact.

  Shipment **trends** for 14 of the 22 major groups continued to increase in the three most recent periods but generally at a slower pace. Major Groups exhibiting this movement included Transportation Equipment, Electrical and Electronic Products, Fabricated Metals and Wood Industries. In contrast, industries where the trend continued to fall but at a slower pace included Paper and Allied Products, Machinery and Refined Petroleum and Coal Products.

- **Inventories** (owned) decreased 0.1% in September to $35.1 billion with 13 of the 22 major groups recording decreases. Lower levels in the Machinery (-3.1%) and Wood Industries (-1.4%) were partially offset by increases in the Transportation Equipment (1.3%) and Chemical Industries (1.7%). The **trend** for inventories (owned) has been declining since January 1990.

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières
Septembre 1991

Après désaisonnalisation

Les livraisons ont diminué pour une deuxième fois dans les derniers trois mois suivant quatre augmentations mensuelles consécutives. Les livraisons ont diminué de 0.4% en septembre. Par ordre d'importance en dollars, les industries des véhicules automobiles et celles des produits raffinés du pétrole et du charbon ont signalé les plus grandes baisses de livraisons. Les commandes en carnet pour les industries manufacturières ont continué à diminuer depuis deux ans avec une diminution de 0.6% en septembre. Les niveaux des stocks ont été en baisse pour un neuvième mois consécutif.

La **tendance à court terme** aplanit des mouvements irréguliers à travers les mois qui ne sont pas maintenu au cours d'une longue période. Même si la tendance à court terme pour les livraisons a augmenté pour la cinquième fois consécutive, le taux dans les deux mois les plus récents était moins fort. Pour toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, la tendance des livraisons n'a montré aucun changement au cours des trois mois suivant deux ans de baisse. La tendance des commandes en carnet a été en baisse depuis avril 1989. La tendance des stocks a diminué pour le vingtième mois consécutif.

Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des **livraisons** manufacturières canadiennes était de $23.5 milliards en septembre, une baisse de 0.4% par rapport au mois précédent. Treize des 22 grands groupes ont enregistré des diminutions; les industries du matériel de transport (-1.6%) et celles des produits raffinés du pétrole et du charbon (-4.3%) ont signalé les plus grandes diminutions par ordre d'importance en dollars.

  La **tendance** des livraisons pour 14 de 22 grands groupes ont continué à augmenter dans les trois périodes les plus récentes, mais à un taux moins fort. Les grands groupes qui ont montré cette tendance inclus celles du matériel de transport, des produits électriques et électroniques, les industries de la fabrication des produits métalliques et celles du bois. Par contraste, les industries pour lesquelles la tendance a continué à diminuer, mais à un taux moins fort étaient celles du papier et produits connexes, de la machinerie et celles des produits raffinés du pétrole et du charbon.

- Les **stocks** (possédés) ont diminué de 0.1% en septembre à $35.1 milliards. Treize des 22 grands groupes ont enregistré des diminutions. Les diminutions dans les industries de la machinerie (-3.1%), et celles du bois (-1.4%) ont été partiellement contrebalancé par des augmentations dans les industries du matériel de transport (1.3%) et chimiques (1.7%). La **tendance** des stocks (possédés) est à la baisse depuis janvier 1990.

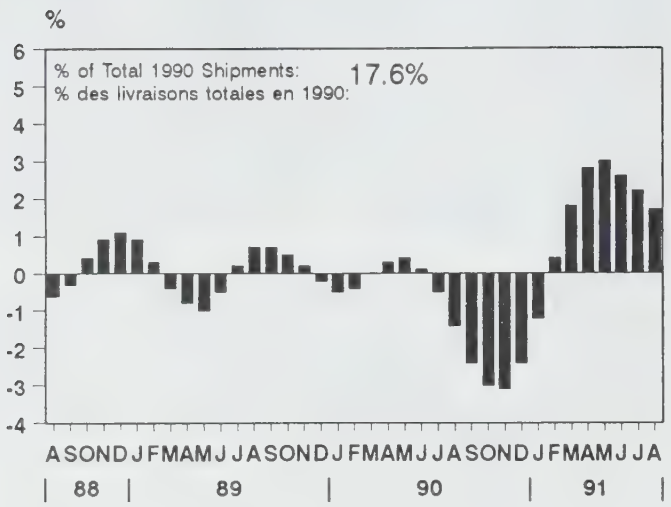
Figure 2

Figure 2

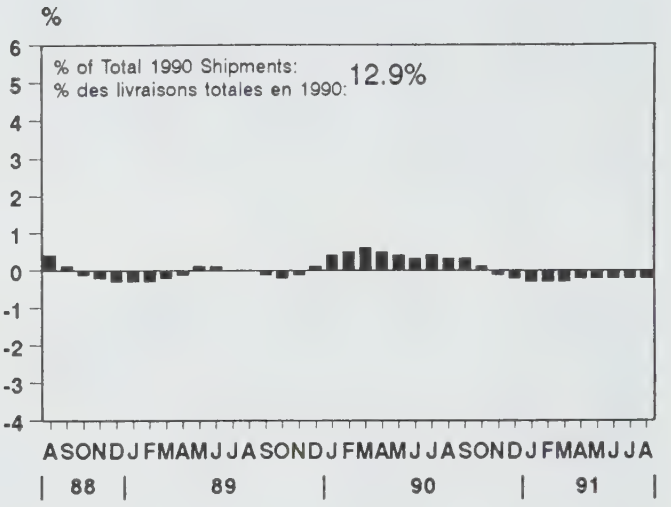
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

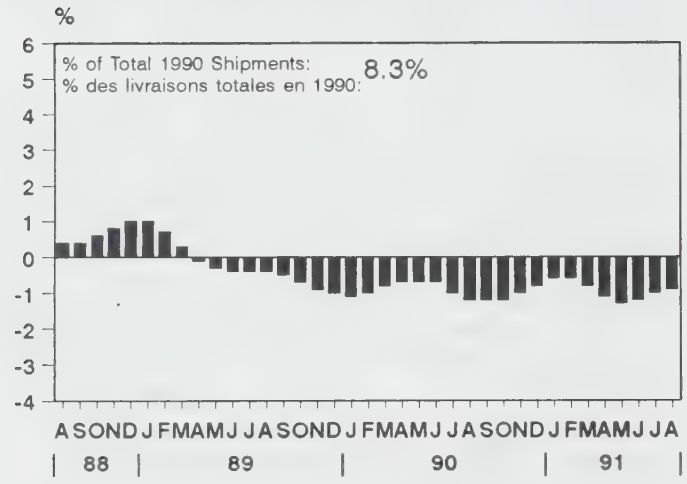
Transportation Equipment
Matériel de transport



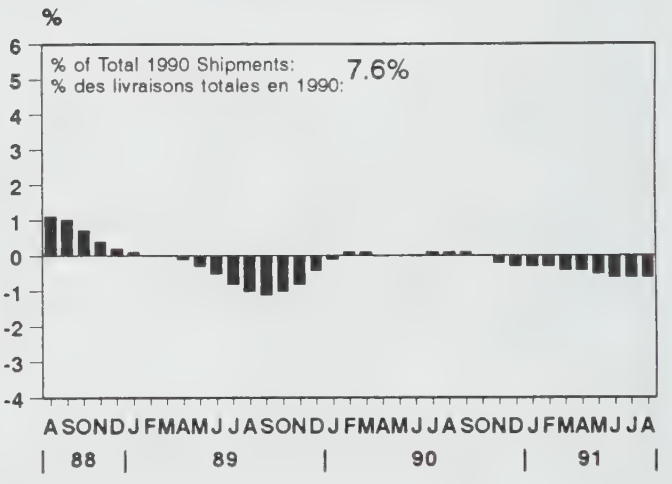
Food
Aliments



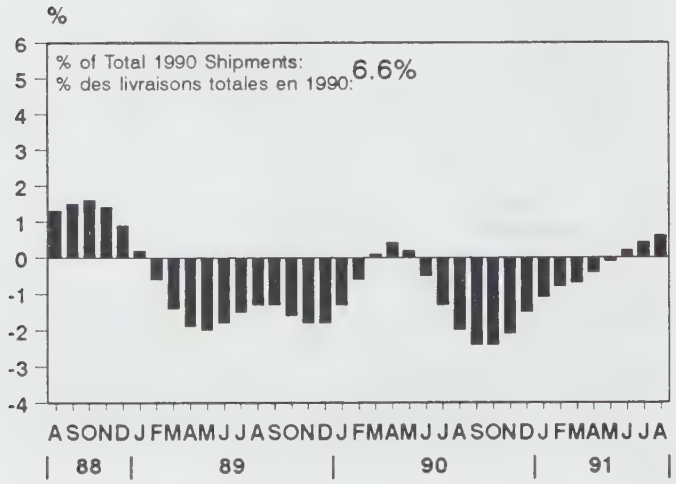
Paper & Allied Products
Papier & produits connexes



Chemical Products
Produits chimiques



Primary Metals
Première transformation des métaux



Electrical & Electronic Products
Produits électriques & électroniques

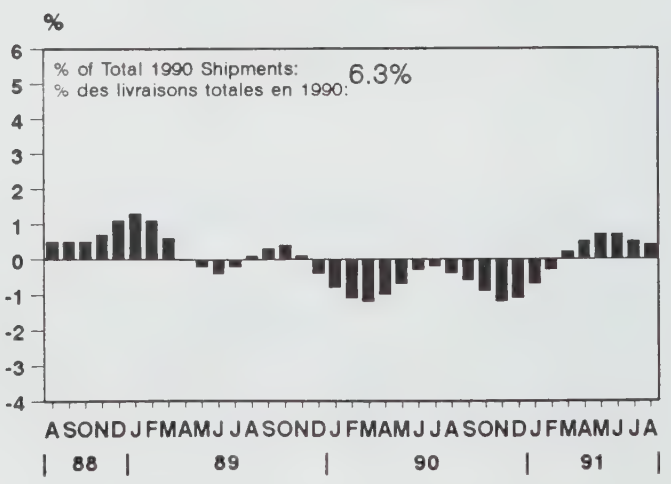


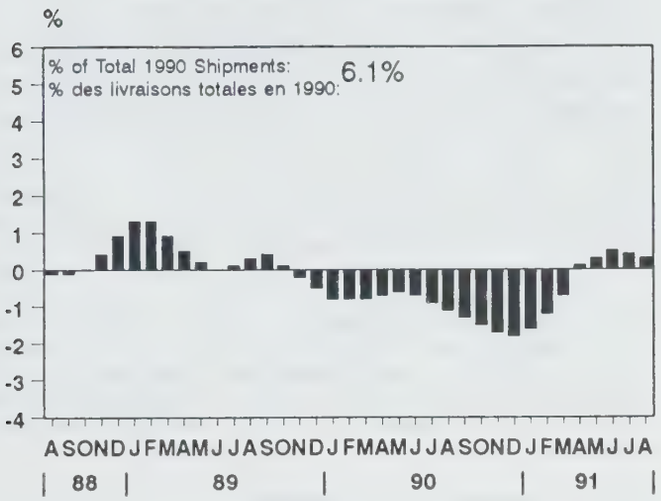
Figure 2

Figure 2

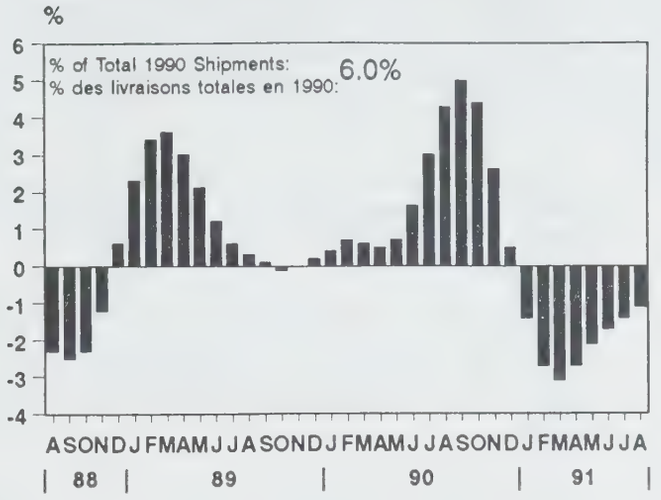
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted -Concluded

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées-fin

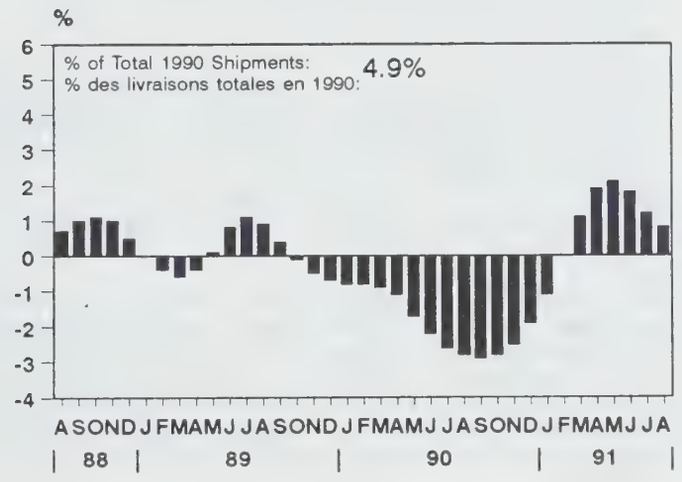
Fabricated Metal Products
Fabrication des produits métalliques



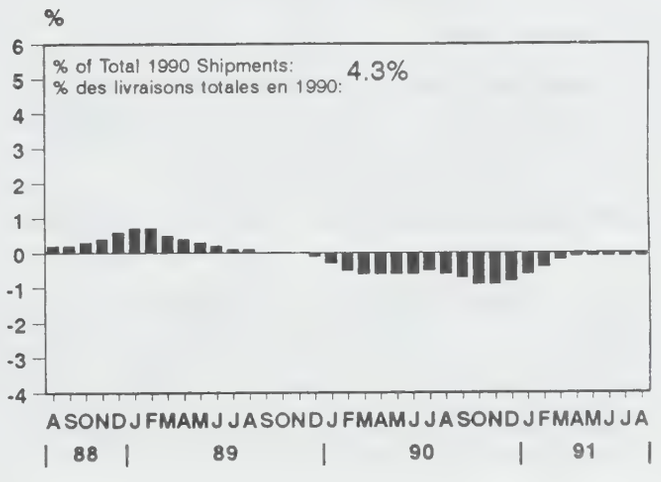
Refined Petroleum & Coal Products
Produits raffinés du pétrole & charbon



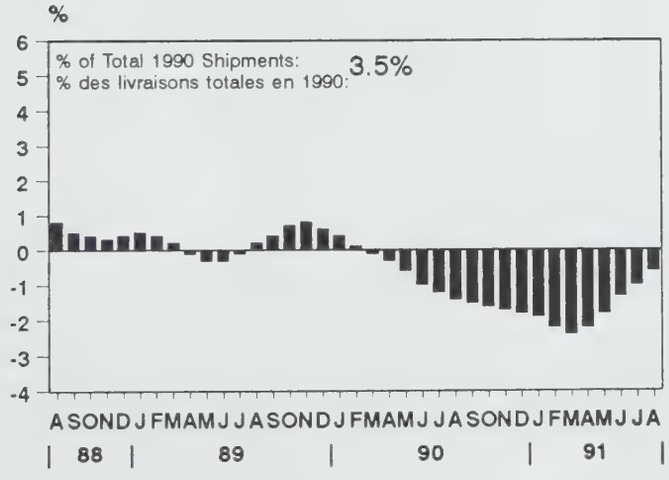
Wood Products
Bois



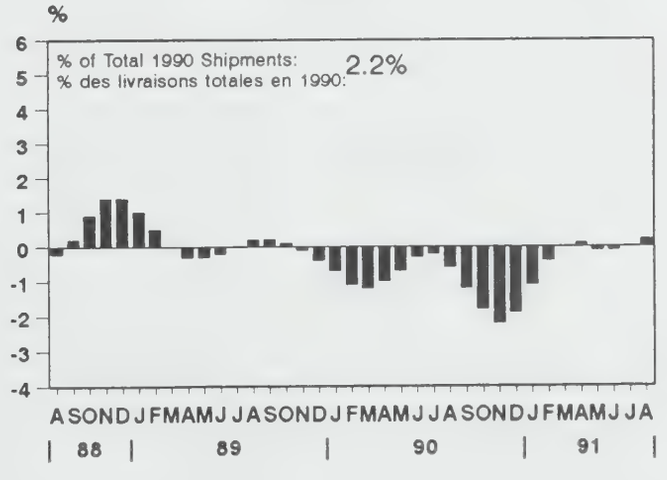
Printing & Publishing
Imprimerie & édition



Machinery (except electrical)
Machinerie (sauf électrique)



Clothing
Habillement



- The **inventories to shipments ratio** remained unchanged in September at 1.49. The **trend** continued to decline from a peak of 1.61 in February 1991 to 1.50 in the current period.

- **Unfilled orders** decreased 0.6% to $24.0 billion. Unfilled orders have been declining for 23 months, apart from increases in August 1990 and April 1991. Most of the decrease in September 1991 was accounted for by Machinery Industries (-5.5%). The **trend** for unfilled orders has continued to fall at about the same rate since the beginning of the year.

  Unfilled orders are the stock of orders which will generate future shipments, assuming that orders are not cancelled.

  New orders are defined as the sum of shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders.

- **New orders** decreased 0.3% to $23.4 billion following an increase of 2.4% in August. However, the **trend** for new orders has increased at the same rate for the last three periods.

Year-to-Date

- Manufacturer's shipments for the first nine months of 1991 were estimated at $208.6 billion, 6.1% lower than the value for the corresponding period in 1990.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Bob Traversy, Information Officer (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

Note: Data have been revised back to January 1991 as a result of newly reported information.

- Le **rapport des stocks aux livraisons** est demeuré inchangé à 1.49 en septembre. La **tendance** a continué à diminuer après avoir atteint un sommet de 1.61 en février 1991 à 1.50 dans la période la plus récente.

- Les **commandes en carnet** ont diminué de 0.6% à $24.0 milliards. Les commandes en carnet ont été à la baisse au cours des vingt-trois mois, à l'exception des augmentations en août 1990 et en avril 1991. La majorité de la diminution en septembre 1991 a reflété les baisses dans les industries de machinerie (-5.5%). La **tendance** des commandes en carnet a continué à diminuer du même taux depuis le commencement de l'année.

  Les commandes en carnet sont un stock de commandes qui généreront des livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

  Les nouvelles commandes sont définies comme la somme des livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) plus le changement dans les commandes en carnet.

- Les **nouvelles commandes** ont diminué de 0.3% pour atteindre un niveau de $23.4 milliards suivant une hausse de 2.4% en août. Cependant, la **tendance** des nouvelles commandes a augmenté du même taux au cours des trois dernières périodes.

Cumulatif

- Les livraisons pour les neuf premiers mois de 1991 ont totalisé $208.6 milliards, une baisse de 6.1% par rapport à la période correspondante en 1990.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Bob Traversy, agent d'information (613-951-9497) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

Note: Les données ont été révisé jusqu'en janvier 1991 à cause des nouveaux renseignements rapportés.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Sep /Sept 90	24,682	37,840	27,027	24,125	24,260	38,229	26,962	23,874
Oct /Oct 90	26,715	37,914	26,587	26,275	24,757	38,178	26,692	24,487
Nov /Nov 90	24,359	37,749	25,831	23,603	23,716	38,037	26,076	23,100
Dec /Déc 90	21,354	37,411	25,267	20,790	23,492	38,118	25,830	23,245
Jan /Janv 91	21,544	37,613	25,631	21,908	22,898	37,393	25,806	22,874
Feb /Fév 91	20,950	37,789	25,215	20,533	22,564	37,106	25,277	22,036
Mar /Mars 91	22,990	37,683	25,083	22,858	22,700	36,991	24,997	22,420
Apr /Avr 91	23,526	36,914	25,335	23,778	23,138	36,377	25,271	23,412
May /Mai 91	25,065	36,147	25,189	24,919	23,312	35,953	24,875	22,916
Jun /Juin 91	24,451	35,497	24,867	24,128	23,503	35,718	24,754	23,381
Jul /Juil 91	21,635	35,101	24,380	21,149	23,356	35,491	24,284	22,885
Aug /Août 91	23,245	34,951	24,296	23,161	23,603	35,176	24,126	23,446
Sep /Sept 91	**24,323**	**34,688**	**24,089**	**24,116**	**23,507**	**35,132**	**23,988**	**23,370**

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Sep /Sept 90	3,262	2,036	1,435	3,239	3,325	2,050	1,392	3,290
Oct /Oct 90	4,178	1,993	1,266	4,009	3,656	2,017	1,344	3,609
Nov /Nov 90	3,487	2,015	1,168	3,389	3,202	2,000	1,258	3,116
Dec /Déc 90	2,316	1,989	1,226	2,373	3,062	2,012	1,254	3,058
Jan /Janv 91	3,000	1,977	1,246	3,021	3,018	1,933	1,208	2,972
Feb /Fév 91	2,593	1,966	1,150	2,496	2,723	1,900	1,110	2,626
Mar /Mars 91	3,233	1,912	1,186	3,270	3,144	1,895	1,121	3,155
Apr /Avr 91	3,545	1,809	1,134	3,493	3,284	1,809	1,088	3,250
May /Mai 91	4,031	1,827	1,150	4,048	3,447	1,852	1,161	3,520
Jun /Juin 91	3,877	1,864	1,081	3,808	3,592	1,933	1,184	3,615
Jul /Juil 91	2,616	1,801	1,139	2,675	3,567	1,871	1,181	3,564
Aug /Août 91	3,224	1,813	1,230	3,314	3,786	1,795	1,191	3,796
Sep /Sept 91	**3,908**	**1,786**	**1,235**	**3,913**	**3,740**	**1,806**	**1,178**	**3,727**

TABLE 3 . All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Sep /Sept 90	21,420	35,804	25,592	20,886	20,936	36,179	25,571	20,584
Oct /Oct 90	22,536	35,921	25,321	22,266	21,102	36,161	25,347	20,878
Nov /Nov 90	20,873	35,733	24,663	20,214	20,514	36,037	24,818	19,984
Dec /Déc 90	19,038	35,422	24,041	18,417	20,430	36,105	24,576	20,188
Jan /Janv 91	18,543	35,635	24,385	18,887	19,880	35,460	24,598	19,902
Feb /Fév 91	18,357	35,822	24,065	18,037	19,841	35,205	24,167	19,410
Mar /Mars 91	19,757	35,771	23,897	19,589	19,555	35,096	23,876	19,264
Apr /Avr 91	19,981	35,105	24,201	20,285	19,854	34,568	24,183	20,161
May /Mai 91	21,033	34,320	24,039	20,871	19,865	34,101	23,715	19,396
Jun /Juin 91	20,573	33,633	23,786	20,320	19,911	33,785	23,570	19,766
Jul /Juil 91	19,019	33,300	23,241	18,473	19,789	33,620	23,103	19,321
Aug /Août 91	20,021	33,138	23,067	19,847	19,817	33,381	22,935	19,649
Sep /Sept 91	**20,416**	**32,903**	**22,854**	**20,203**	**19,767**	**33,325**	**22,811**	**19,643**

* See footnote on page 20.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
Sep /Sept 90	-1.0	-0.9	1.0	-0.1	1.58	1.57	-1.4	-1.0	-2.7	-1.2
Oct /Oct 90	2.0	-1.1	-0.1	-0.1	1.54	1.58	-1.0	-1.2	2.6	-1.4
Nov /Nov 90	-4.2	-1.3	-0.4	-0.3	1.60	1.60	-2.3	-1.3	-5.7	-1.4
Dec /Déc 90	-0.9	-1.2	0.2	-0.5	1.62	1.61	-0.9	-1.2	0.6	-1.1
Jan /Janv 91	-2.5	-0.9	-1.9	-0.7	1.63	1.61	-0.1	-0.9	-1.6	-0.7
Feb /Fév 91	-1.5	-0.6	-0.8	-0.9	1.64	1.61	-2.0	-0.7	-3.7	-0.3
Mar /Mars 91	0.6	-0.1	-0.3	-1.0	1.63	1.60	-1.1	-0.6	1.7	0.0
Apr /Avr 91	1.9	0.3	-1.7	-1.0	1.57	1.57	1.1	-0.7	4.4	0.2
May /Mai 91	0.8	0.5	-1.2	-1.0	1.54	1.55	-1.6	-0.8	-2.1	0.3
Jun /Juin 91	0.8	0.5	-0.7	-0.9	1.52	1.53	-0.5	-0.9	2.0	0.4
Jul /Juil 91	-0.6	0.4	-0.6	-0.8	1.52	1.51	-1.9	-0.9	-2.1	0.4
Aug /Août 91	1.1	0.3	-0.9	-0.6	1.49	1.50	-0.6	-0.8	2.4	0.4
Sep /Sept 91	**-0.4**	*	**-0.1**	*	**1.49**	*	**-0.6**	*	**-0.3**	*

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
Sep /Sept 90	-7.9	-3.0	-4.3	-1.0	0.62	0.60	-2.4	-1.6	-12.2	-3.1
Oct /Oct 90	10.0	-3.6	-1.6	-1.1	0.55	0.61	-3.4	-2.0	9.7	-3.8
Nov /Nov 90	-12.4	-3.6	-0.8	-1.4	0.62	0.63	-6.4	-2.4	-13.7	-3.8
Dec /Déc 90	-4.4	-2.6	0.6	-1.7	0.66	0.63	-0.3	-2.8	-1.9	-2.8
Jan /Janv 91	-1.4	-1.0	-3.9	-1.7	0.64	0.63	-3.7	-2.9	-2.8	-1.0
Feb /Fév 91	-9.8	0.8	-1.7	-1.5	0.70	0.62	-8.1	-2.3	-11.7	1.1
Mar /Mars 91	15.5	2.4	-0.3	-1.2	0.60	0.59	1.0	-1.3	20.2	2.8
Apr /Avr 91	4.4	3.5	-4.5	-0.9	0.55	0.57	-3.0	-0.1	3.0	3.9
May /Mai 91	5.0	3.8	2.3	-0.6	0.54	0.55	6.7	0.7	8.3	4.1
Jun /Juin 91	4.2	3.4	4.4	-0.5	0.54	0.52	2.0	1.1	2.7	3.5
Jul /Juil 91	-0.7	2.8	-3.2	-0.5	0.52	0.51	-0.3	0.9	-1.4	2.7
Aug /Août 91	6.1	2.3	-4.1	-0.5	0.47	0.49	0.9	0.7	6.5	2.2
Sep /Sept 91	**-1.2**	*	**0.6**	*	**0.48**	*	**-1.1**	*	**-1.8**	*

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
Sep /Sept 90	0.2	-0.5	1.3	-0.1	1.73	1.73	-1.4	-0.9	-1.0	-0.9
Oct /Oct 90	0.8	-0.7	-0.1	-0.1	1.71	1.74	-0.9	-1.1	1.4	-1.0
Nov /Nov 90	-2.8	-0.9	-0.3	-0.2	1.76	1.75	-2.1	-1.2	-4.3	-1.0
Dec /Déc 90	-0.4	-1.0	0.2	-0.4	1.77	1.76	-1.0	-1.1	1.0	-0.8
Jan /Janv 91	-2.7	-0.9	-1.8	-0.7	1.78	1.77	0.1	-0.8	-1.4	-0.6
Feb /Fév 91	-0.2	-0.8	-0.7	-0.9	1.77	1.76	-1.8	-0.6	-2.5	-0.5
Mar /Mars 91	-1.4	-0.5	-0.3	-1.0	1.79	1.76	-1.2	-0.6	-0.8	-0.5
Apr /Avr 91	1.5	-0.2	-1.5	-1.0	1.74	1.74	1.3	-0.7	4.7	-0.4
May /Mai 91	0.1	-0.1	-1.3	-1.0	1.72	1.73	-1.9	-0.9	-3.8	-0.3
Jun /Juin 91	0.2	0.0	-0.9	-0.9	1.70	1.71	-0.6	-1.0	1.9	-0.2
Jul /Juil 91	-0.6	0.0	-0.5	-0.8	1.70	1.70	-2.0	-1.0	-2.2	0.0
Aug /Août 91	0.1	0.0	-0.7	-0.6	1.68	1.69	-0.7	-0.9	1.7	0.1
Sep /Sept 91	**-0.3**	*	**-0.2**	*	**1.69**	*	**-0.5**	*	**0.0**	*

* Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	**Not** Seasonally Adjusted - **Non**-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
10 Food	**3,251**	3,204	3,112	3,183	3,321	3,265	-0.4	28,013	2.1	37,933
11 Beverage	**523**	605	638	625	456	570	8.3	4,563	-0.9	5,694
12 Tobacco Products	**179**	181	162	169	166	161	9.3	1,481	4.0	1,878
15 Rubber Products	**234**	221	207	229	216	208	-5.7	1,960	-5.9	2,714
16 Plastic Products	**472**	467	467	499	467	476	-7.4	4,115	-8.3	5,703
17 Leather & Allied Prod.	**116**	122	76	76	141	143	-19.4	749	-6.4	1,242
18 Primary Textile	**245**	238	189	236	223	215	-6.2	1,950	-14.3	2,676
19 Textile Products	**263**	246	216	254	282	281	-13.8	2,167	-3.9	3,304
24 Clothing	**592**	610	488	427	619	672	-10.5	4,420	-6.6	6,418
25 Wood	**1,123**	1,166	1,169	1,299	1,092	1,199	-12.1	9,857	-8.5	14,291
26 Furniture & Fixture	**346**	324	277	307	372	359	-11.8	2,851	-12.1	4,276
27 Paper & Allied Products	**1,762**	1,817	1,759	1,856	1,927	2,114	-10.6	16,700	-9.0	24,418
28 Printing & Publishing	**1,039**	996	897	1,006	1,079	1,061	-6.3	8,945	-3.2	12,715
29 Primary Metal	**1,495**	1,427	1,366	1,490	1,524	1,598	-12.5	13,152	-13.9	19,362
30 Fabricated Metal Products	**1,458**	1,391	1,331	1,370	1,552	1,531	-11.9	11,959	-5.0	17,851
31 Machinery, except Electrical	**686**	654	610	699	798	803	-17.4	6,446	-1.2	10,310
32 Transportation Equip.	**4,674**	3,928	3,278	4,716	4,177	3,779	-5.4	36,950	-4.9	51,669
321 Aircraft & Parts[1]	**431**	373	354	493	539	384	-3.7	3,863	8.2	5,461
323 Motor Vehicle	**2,794**	2,279	1,825	2,810	2,131	1,958	0.6	21,348	-1.5	28,248
324 Truck, Bus Body & Trailer	**95**	105	97	101	102	130	-24.8	872	-15.7	1,476
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	**1,114**	945	791	1,067	1,131	1,059	-14.6	8,679	-11.7	13,108
326 Railroad Rolling Stocks[1]	**69**	64	70	76	92	84	-29.8	672	-26.9	1,300
327 Shipbuilding & Repair[1]	**119**	110	102	136	123	112	7.1	1,133	-5.3	1,433
328 Boatbuilding & Repair	**21**	16	23	23	15	21	-31.3	193	-22.8	335
329 Other Transportation Equipment	**31**	36	15	10	44	30	-7.7	190	-4.1	308
33 Electrical & Electronic Products	**1,637**	1,421	1,285	1,565	1,710	1,444	-5.8	13,024	-4.8	18,490
35 Non-Metallic Mineral Products	**580**	581	575	624	665	693	-19.6	4,473	-9.6	7,128
36 Refined Petroleum & Coal	**1,390**	1,476	1,388	1,384	1,558	1,399	9.8	13,274	14.2	17,714
37 Chemical Products	**1,722**	1,687	1,675	1,924	1,814	1,793	-2.8	16,382	-3.0	22,331
39 Other Manufacturing	**535**	480	469	512	522	515	-4.5	4,296	-4.2	5,944
Non-Durable	**11,789**	**11,872**	**11,275**	**11,869**	**12,270**	**12,358**	**-2.9**	**104,720**	**-1.6**	**144,740**
Durable	**12,534**	**11,373**	**10,360**	**12,582**	**12,412**	**11,920**	**-9.5**	**103,008**	**-6.7**	**149,321**
Total	**24,323**	**23,245**	**21,635**	**24,451**	**24,682**	**24,278**	**-6.3**	**207,728**	**-4.2**	**294,061**

* See footnote on page 20.
[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												
Change from Aug Variation de Août	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				Grand groupe d'industries
	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	
	$ millions				percentage pourcentage							
0	3,122	3,122	3,123	3,113	0.0	0.0	0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	10 Aliments
9	534	525	529	548	1.7	-0.8	-3.4	0.9	1.2	1.4	1.6	11 Boissons
-1	172	174	166	170	-1.4	5.1	-2.4	0.4	0.6	0.8	0.7	12 Tabac
-5	228	234	230	223	-2.6	1.7	2.9	1.4	1.6	1.8	1.7	15 Produits en caoutchouc
-3	463	467	467	465	-0.8	0.1	0.3	0.5	0.9	1.4	1.9	16 Produits en matière plastique
-5	84	90	83	83	-6.4	8.5	-0.5	0.1	0.0	-0.2	-0.6	17 Cuir & produits connexes
-5	234	240	252	218	-2.4	-4.9	15.5	2.4	2.8	3.1	3.2	18 Textiles de première transformation
0	245	245	240	244	0.1	2.1	-1.5	0.3	0.2	0.1	-0.2	19 Produits textiles
1	503	502	479	473	0.2	4.8	1.3	0.2	0.0	-0.1	-0.1	24 Habillement
-23	1,105	1,129	1,124	1,171	-2.1	0.4	-4.0	0.8	1.2	1.8	2.1	25 Bois
0	324	323	320	315	0.1	1.0	1.7	0.1	0.1	0.1	0.1	26 Meuble et ameublement
56	1,803	1,746	1,802	1,829	3.2	-3.1	-1.5	-0.9	-1.0	-1.2	-1.3	27 Papier et produits connexes
0	1,000	1,001	998	1,020	-0.1	0.3	-2.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	28 Imprimerie, édition
33	1,495	1,463	1,444	1,426	2.2	1.3	1.2	0.6	0.4	0.2	-0.1	29 Première transformation des métaux
18	1,353	1,335	1,362	1,342	1.3	-2.0	1.4	0.3	0.4	0.5	0.3	30 Fabrication des produits métalliques
-18	696	716	684	701	-2.7	4.6	-2.4	-0.6	-1.0	-1.3	-1.8	31 Machinerie (sauf électrique)
-71	4,485	4,557	4,368	4,382	-1.6	4.3	-0.3	1.7	2.2	2.6	3.0	32 Matériel de transport
-24	406	431	446	447	-5.9	-3.3	-0.2	-1.5	-1.3	-0.8	0.0	321 Aéronefs et pièces[1]
-81	2,699	2,781	2,569	2,605	-2.9	8.2	-1.4	2.5	3.2	3.8	4.3	323 Véhicules automobiles
-2	99	102	96	96	-2.5	6.1	0.4	1.6	1.7	1.6	0.7	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
36	1,041	1,005	998	987	3.6	0.7	1.1	1.5	1.8	2.3	2.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules
0	75	77	90	82	-1.7	-15.2	10.7	0.8	1.8	2.8	3.1	326 Matériel ferroviaire roulant[1]
-1	119	121	130	134	-1.7	-6.9	-3.3	-1.6	-1.2	-0.6	0.3	327 Construction & réparation de navires[1]
6	28	22	26	21	27.2	-15.6	24.2	4.6	5.3	5.7	5.3	328 Construction & réparation d'embarcations
0	17	19	13	11	-6.1	44.5	14.4	-8.7	-14.3	-19.4	-20.9	329 Autres industries de transport
-23	1,492	1,516	1,467	1,474	-1.6	3.4	-0.5	0.4	0.5	0.7	0.7	33 Produits électriques et électroniques
-6	488	495	504	519	-1.4	-1.8	-2.9	0.3	0.5	0.9	1.0	35 Produits minéraux non métalliques
-62	1,416	1,478	1,440	1,499	-4.3	2.7	-4.0	-1.1	-1.4	-1.7	-2.1	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
-6	1,768	1,776	1,783	1,793	-0.4	-0.4	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.5	37 Chimiques
28	498	470	493	495	5.9	-4.6	-0.4	0.9	1.0	1.2	1.2	39 Autres manufacturières
-28	11,571	11,600	11,592	11,678	-0.2	0.1	-0.7	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	Non-durables
-66	11,936	12,003	11,764	11,824	-0.6	2.0	-0.5	0.9	1.1	1.3	1.4	Durables
-95	23,507	23,603	23,356	23,503	-0.4	1.1	-0.6	0.3	0.4	0.5	0.5	Total

* Voir note à la page 20.
[1] Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	**Not** Seasonally Adjusted - **Non**-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois	
	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
10 Food	**3,159**	3,089	3,016	2,967	3,312	3,199	-2.9	3,032	-0.8	3,158
11 Beverage	**865**	880	906	910	875	872	0.3	892	-7.8	883
12 Tobacco Products	**454**	509	516	548	489	515	-6.3	531	10.6	554
15 Rubber Products	**326**	335	344	358	356	359	1.8	360	0.0	356
16 Plastic Products	**697**	688	695	690	753	744	-5.6	723	-7.6	760
17 Leather & Allied Prod.	**209**	227	239	252	284	307	-20.8	243	2.8	295
18 Primary Textile	**457**	470	474	481	501	503	-8.4	481	-0.3	515
19 Textile Products	**613**	607	596	616	651	653	-12.8	610	-0.3	683
24 Clothing	**1,029**	1,062	1,103	1,141	1,242	1,289	-17.2	1,101	-5.1	1,284
25 Wood	**2,067**	2,072	2,057	2,069	2,263	2,200	-4.8	2,264	3.4	2,362
26 Furniture & Fixture	**539**	532	532	541	650	681	-22.4	563	-10.1	697
27 Paper & Allied Products	**2,862**	2,936	2,911	2,944	2,982	2,997	0.2	2,970	2.5	2,963
28 Printing & Publishing	**751**	777	796	791	824	843	-5.4	781	-5.4	817
29 Primary Metal	**3,209**	3,199	3,234	3,333	3,407	3,415	-6.2	3,342	-0.4	3,536
30 Fabricated Metal Products	**2,047**	2,018	2,110	2,147	2,553	2,619	-16.9	2,198	-3.9	2,583
31 Machinery, except Electrical	**1,711**	1,780	1,805	1,845	2,070	2,057	-9.1	1,884	-6.0	2,058
32 Transportation Equip.	**4,640**	4,623	4,597	4,668	4,924	5,011	-7.3	4,662	1.5	4,970
321 Aircraft & Parts	**2,266**	2,241	2,214	2,190	2,203	2,098	4.6	2,193	11.6	2,111
323 Motor Vehicle	**886**	913	899	954	951	1,046	-13.7	895	9.8	1,008
324 Truck, Bus Body & Trailer	**206**	208	221	234	230	232	-17.1	231	-13.1	265
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	**900**	900	902	910	1,086	1,139	-13.9	967	-12.5	1,112
326 Railroad Rolling Stocks	**162**	157	155	162	185	195	-15.3	160	-9.6	183
327 Shipbuilding & Repair	**96**	79	75	87	105	104	-13.0	93	-8.9	106
328 Boatbuilding & Repair	**28**	28	26	28	50	72	-56.2	32	-30.7	65
329 Other Transportation Equipment	**95**	97	105	103	113	126	-27.8	92	20.9	119
33 Electrical & Electronic Products	**3,103**	3,167	3,205	3,251	3,133	3,203	-2.1	3,254	-5.4	3,276
35 Non-Metallic Mineral Products	**808**	817	832	839	887	905	-5.4	864	3.2	904
36 Refined Petroleum & Coal	**1,414**	1,453	1,422	1,331	1,769	1,518	-0.7	1,596	17.9	1,737
37 Chemical Products	**2,747**	2,732	2,738	2,789	2,835	2,844	-0.3	2,918	-2.2	2,928
39 Other Manufacturing	**980**	977	974	987	1,080	1,081	-10.0	995	-7.9	1,087
Non-Durable	**15,583**	**15,766**	**15,757**	**15,818**	**16,873**	**16,644**	**-3.8**	**16,238**	**0.3**	**16,932**
Durable	**19,105**	**19,185**	**19,345**	**19,680**	**20,968**	**21,172**	**-7.9**	**20,027**	**-2.0**	**21,472**
Total	**34,688**	**34,951**	**35,101**	**35,497**	**37,840**	**37,816**	**-6.1**	**36,265**	**-1.0**	**38,403**

* See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												
Change from Aug Variation de Août	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				Grand groupe d'industries
	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	
	$ millions				percentage pourcentage							
-4	3,030	3,035	3,075	3,057	-0.2	-1.3	0.6	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	10 Aliments
-11	868	880	893	883	-1.3	-1.5	1.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	11 Boissons
-20	523	545	530	521	-3.9	2.8	1.8	0.8	0.9	0.8	0.5	12 Tabac
-4	334	338	349	353	-1.4	-3.0	-1.0	-1.7	-1.8	-1.8	-1.6	15 Produits en caoutchouc
3	706	703	706	690	0.4	-0.4	2.3	-0.2	-0.4	-0.7	-1.0	16 Produits en matière plastique
-4	216	221	224	229	-2.2	-1.4	-1.9	-2.3	-2.6	-2.7	-2.6	17 Cuir & produits connexes
-7	467	476	474	479	-1.7	0.3	-1.1	-0.6	-0.6	-0.5	-0.3	18 Textiles de première transformation
0	618	618	616	610	0.0	0.2	1.1	0.5	0.5	0.5	0.2	19 Produits textiles
-4	1,043	1,047	1,054	1,066	-0.4	-0.6	-1.1	-0.9	-1.1	-1.3	-1.4	24 Habillement
-31	2,181	2,212	2,246	2,231	-1.4	-1.5	0.7	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	25 Bois
11	546	535	537	541	2.0	-0.4	-0.7	-0.8	-1.1	-1.4	-1.7	26 Meuble et ameublement
-16	2,897	2,914	2,908	3,004	-0.6	0.2	-3.2	-0.6	-0.7	-0.6	-0.5	27 Papier et produits connexes
-6	750	757	775	774	-0.9	-2.3	0.1	-0.7	-0.7	-0.6	-0.5	28 Imprimerie, édition
1	3,242	3,241	3,268	3,329	0.0	-0.8	-1.8	-1.2	-1.3	-1.4	-1.1	29 Première transformation des métaux
39	2,054	2,015	2,087	2,125	1.9	-3.4	-1.8	-1.8	-2.0	-2.1	-2.2	30 Fabrication des produits métalliques
-54	1,731	1,786	1,835	1,853	-3.1	-2.7	-1.0	-1.7	-1.8	-1.7	-1.5	31 Machinerie (sauf électrique)
59	4,686	4,627	4,674	4,705	1.3	-1.0	-0.7	0.5	0.3	0.2	-0.2	32 Matériel de transport
15	2,266	2,251	2,225	2,188	0.7	1.1	1.7	1.3	1.3	1.1	0.7	321 Aéronefs et pièces
5	902	897	968	991	0.5	-7.3	-2.3	0.8	1.1	1.5	1.4	323 Véhicules automobiles
0	224	225	230	225	-0.3	-2.2	2.1	-0.2	-0.3	-0.5	-0.6	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
7	904	897	903	943	0.8	-0.6	-4.2	-1.8	-2.1	-2.3	-2.4	325 Pièces & accessoires pour véhicules
5	162	157	155	162	3.4	1.0	-4.2	-0.4	-0.6	-0.7	-0.5	326 Matériel ferroviaire roulant
16	96	79	75	87	20.8	5.7	-13.9	-1.1	-3.0	-5.2	-6.4	327 Construction & réparation de navires
3	31	29	27	28	9.3	5.2	-1.2	-1.9	-3.1	-4.7	-6.3	328 Construction & réparation d'embarcations
8	100	92	90	82	8.7	2.6	10.0	4.0	3.5	2.0	-0.9	329 Autres industries de transport
-25	3,163	3,189	3,210	3,210	-0.8	-0.6	0.0	-0.7	-0.7	-0.6	-0.3	33 Produits électriques et électroniques
1	830	829	833	833	0.1	-0.5	0.0	-0.8	-1.0	-1.1	-1.2	35 Produits minéraux non métalliques
-14	1,411	1,426	1,430	1,390	-1.1	-0.3	2.9	-1.7	-2.6	-3.8	-5.6	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
48	2,853	2,805	2,789	2,853	1.7	0.6	-2.2	-0.6	-0.8	-0.9	-1.1	37 Chimiques
7	982	974	977	981	0.8	-0.3	-0.4	-0.1	-0.2	-0.3	-0.5	39 Autres manufacturières
-48	15,717	15,766	15,824	15,909	-0.3	-0.4	-0.5	-0.6	-0.7	-0.9	-1.1	Non-durables
5	19,414	19,410	19,667	19,809	0.0	-1.3	-0.7	-0.7	-0.8	-0.9	-0.9	Durables
-43	35,132	35,176	35,491	35,718	-0.1	-0.9	-0.6	-0.6	-0.8	-0.9	-1.0	Total

* Voir note à la page 20.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois	
	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
16 Plastic Products	148	143	143	149	145	143	1.3	149	-13.3	146
17 Leather & Allied Prod.	97	112	140	156	101	120	-6.5	124	-17.0	117
18 Primary Textile	270	270	261	271	235	252	-6.2	267	-12.0	273
19 Textile Products	81	83	85	83	120	134	-37.7	92	-20.0	135
24 Clothing	238	238	259	294	254	224	-11.7	247	-16.4	275
29 Primary Metal	1,370	1,392	1,347	1,360	1,630	1,724	-17.9	1,388	-4.5	1,636
30 Fabricated Metal Prod.	1,723	1,782	1,828	1,852	2,317	2,330	-18.2	1,927	-13.7	2,336
31 Machinery, exc. Elec.	2,273	2,406	2,451	2,503	2,386	2,460	-4.1	2,492	-11.0	2,558
32 Transportation Equip.	11,649	11,677	11,675	12,022	13,199	13,415	-10.2	11,907	-5.1	13,045
321 Aircraft & Parts	5,710	5,719	5,810	6,072	7,475	7,627	-16.7	6,042	10.7	7,152
323 Motor Vehicle	292	295	299	317	424	375	-26.5	321	-21.5	429
324 Truck, Bus & Trailer	54	31	27	25	71	51	-48.5	42	-62.3	73
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	943	935	840	764	1,011	1,083	-12.2	851	-9.2	931
328 Boatbuilding & Repair	26	7	7	11	20	24	23.3	16	-27.7	12
329 Other Transportation Equipment	1	1	1	1	1	1	-2.0	1	-3.8	1
33 Elec. & Electrn. Prod.	3,849	3,833	3,817	3,834	4,098	4,129	-7.5	3,900	-14.3	4,196
39 Other Manufacturing	696	710	716	716	680	716	-6.5	684	-2.3	712
Non-Durable	**1,825**	**1,763**	**1,818**	**1,870**	**1,898**	**1,951**	**-8.5**	**1,869**	**-10.1**	**1,989**
Durable	**22,265**	**22,534**	**22,562**	**22,997**	**25,129**	**25,633**	**-10.7**	**23,029**	**-8.7**	**25,355**
Total	**24,089**	**24,296**	**24,380**	**24,867**	**27,027**	**27,585**	**-10.5**	**24,898**	**-8.8**	**27,344**

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
16 Plastic Products	477	467	461	493	469	470	-6.9	4,123	-8.1	5,684
17 Leather products	101	94	60	55	123	105	-16.2	794	-8.7	1,209
18 Primary Textile	244	247	180	218	206	195	-2.0	1,985	-15.4	2,622
19 Textile Products	261	244	219	247	268	269	-13.3	2,161	-5.6	3,249
24 Clothing	592	589	453	440	649	631	-10.3	4,385	-6.3	6,390
29 Primary Metal	1,473	1,472	1,352	1,530	1,430	1,598	-13.1	13,088	-14.4	19,193
30 Fabricated Metal Prod.	1,399	1,345	1,307	1,342	1,539	1,425	-15.2	11,441	-5.5	17,687
31 Machinery, exc. Elec.	553	609	558	648	724	840	-14.1	6,223	-4.8	9,856
32 Transportation Equip.	4,646	3,929	2,932	4,538	3,961	4,122	-5.3	36,665	-8.2	50,090
321 Aircraft & Parts	422	282	92	501	387	573	-34.0	3,016	-21.7	5,100
323 Motor Vehicle	2,791	2,274	1,808	2,763	2,180	1,970	0.7	21,256	-1.9	28,096
324 Truck, Bus & Trailer	117	110	99	86	122	130	-19.6	881	-14.3	1,386
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,122	1,040	867	1,045	1,059	1,240	-14.4	8,781	-11.7	13,029
328 Boatbuilding & Repair	40	16	19	10	10	36	-25.5	211	-23.5	325
329 Other Transportation Equipment	31	36	15	10	44	30	-7.7	190	-4.1	308
33 Elec. & Electrn. Prod.	1,653	1,438	1,267	1,595	1,679	1,437	-3.9	12,782	-5.6	17,956
39 Other Manufacturing	521	474	469	527	485	490	-3.0	4,340	-5.3	5,893
Non-Durable	**11,852**	**11,816**	**11,223**	**11,732**	**12,217**	**12,264**	**-2.8**	**104,768**	**-1.4**	**144,606**
Durable	**12,265**	**11,345**	**9,926**	**12,396**	**11,908**	**12,114**	**-9.3**	**101,782**	**-8.5**	**146,093**
Total	**24,116**	**23,161**	**21,149**	**24,128**	**24,125**	**24,379**	**-6.1**	**206,550**	**-5.1**	**290,699**

* See footnote on page 20.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Change from Aug Variation de Août	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend Change from previous month Tendance Variation du mois précédent				Grand groupe d'industries
	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	
	$ millions				percentage pourcentage							
4	148	143	143	149	3.1	0.1	-4.2	-0.9	-1.1	-1.1	-0.7	16 Prod. en matière plastique
-1	111	113	117	115	-2.0	-3.0	1.4	-1.5	-1.3	-0.7	0.8	17 Cuir & produits connexes
0	275	276	266	263	-0.5	3.8	1.2	0.9	1.0	1.2	1.4	18 Tex. de première transform.
1	82	81	81	82	0.9	-0.5	-0.9	-2.7	-3.4	-4.0	-4.1	19 Produits textiles
-14	247	262	256	255	-5.6	2.3	0.2	1.8	1.9	1.7	0.8	24 Habillement
16	1,418	1,403	1,349	1,315	1.1	4.0	2.6	1.4	1.1	0.5	-0.5	29 Première transformation des métaux
-43	1,712	1,756	1,788	1,841	-2.5	-1.8	-2.9	-2.2	-2.5	-2.9	-3.5	30 Fab. des prod. métalliques
-132	2,273	2,406	2,451	2,503	-5.5	-1.8	-2.1	-1.5	-1.6	-1.5	-1.1	31 Machinerie (sauf électrique)
-26	11,532	11,559	11,688	12,046	-0.2	-1.1	-3.0	-1.0	-1.0	-0.8	-0.4	32 Matériel de transport
34	5,669	5,635	5,767	5,983	0.6	-2.3	-3.6	-1.4	-1.6	-1.8	-1.9	321 Aéronefs et pièces
-10	317	328	325	325	-3.3	0.8	0.1	0.1	0.4	0.9	0.4	323 Véhicules automobiles
6	45	38	38	29	16.7	1.7	30.0	0.7	-0.3	-1.2	-0.9	324 Camion, autobus, remorques
-1	861	863	856	859	-0.3	0.9	-0.4	1.0	1.1	1.2	0.9	325 Pièces & accessoires pour véhicules
10	16	6	11	18	175.1	-47.1	-37.9	-8.7	-8.6	-7.2	-3.7	328 Construction & réparation d'embarcations
0	1	1	1	1	0.0	-0.4	-0.5	-0.1	-0.1	0.1	0.5	329 Autres industries de transport
-19	3,793	3,813	3,828	3,862	-0.5	-0.4	-0.9	-0.7	-0.8	-0.9	-1.0	33 Prod. él. et électro.
8	704	696	690	689	1.2	0.8	0.2	0.7	0.7	0.8	0.9	39 Autres manufacturières
77	1,859	1,782	1,788	1,817	4.3	-0.3	-1.6	0.1	-0.1	-0.4	-0.6	**Non-durables**
-214	22,130	22,344	22,496	22,937	-1.0	-0.7	-1.9	-0.9	-1.0	-0.9	-0.8	**Durables**
-136	23,988	24,126	24,284	24,754	-0.6	-0.6	-1.9	-0.8	-0.9	-0.9	-0.8	**Total**

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Change from Aug Variation de Août	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois precedent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				Grand groupe d'industries
	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	May 1991 Mai 1991	
	$ millions				percentage pourcentage							
0	468	467	460	459	0.1	1.5	0.4	0.6	0.9	1.3	1.5	16 Prod. en matière plastique
-4	82	86	84	77	-5.2	2.2	9.3	-0.1	-0.9	-2.3	-3.1	17 Cuir & produits connexes
-16	233	250	255	204	-6.9	-2.2	25.2	2.2	2.5	2.8	3.1	18 Tex. de première transform.
1	246	245	239	235	0.6	2.2	1.9	0.6	0.5	0.2	-0.3	19 Produits textiles
-19	488	508	480	485	-3.8	5.8	-1.0	0.2	0.2	0.3	0.5	24 Habillement
-4	1,511	1,516	1,478	1,509	-0.3	2.6	-2.1	0.8	1.0	1.1	1.2	29 Première transformation des métaux
7	1,309	1,302	1,309	1,306	0.5	-0.5	0.2	1.0	1.2	1.5	1.2	30 Fab. des prod. métalliques
-106	563	670	632	649	-16.0	6.0	-2.6	-0.2	-1.3	-2.8	-4.4	31 Machinerie (sauf électrique)
30	4,458	4,428	4,010	4,343	0.7	10.4	-7.7	1.8	1.6	1.5	2.0	32 Matériel de transport
141	440	299	230	503	47.3	29.7	-54.2	1.5	1.2	2.0	2.7	321 Aéronefs et pièces
-94	2,688	2,783	2,570	2,595	-3.4	8.3	-1.0	2.5	3.1	3.8	4.6	323 Véhicules automobiles
3	106	103	105	85	3.2	-2.1	23.9	2.1	2.1	1.5	-0.2	324 Camion, autobus, remorques
26	1,039	1,013	994	1,020	2.6	1.9	-2.5	1.4	1.8	2.5	2.8	325 Pièces & accessoires pour véhicules
22	38	16	19	3	131.4	-12.9	579.5	5.4	5.0	2.7	-0.8	328 Construction & réparation d'embarcations
0	17	19	13	11	-6.0	44.5	14.3	-8.7	-14.3	-19.4	-20.9	329 Autres industries de transport
-27	1,473	1,501	1,432	1,456	-1.9	4.8	-1.6	0.8	1.0	1.0	0.6	33 Prod. él. et électro.
30	506	476	494	502	6.4	-3.7	-1.6	0.8	0.9	1.0	1.1	39 Autres manufacturières
55	11,648	11,594	11,563	11,622	0.5	0.3	-0.5	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	**Non-durables**
-129	11,721	11,852	11,323	11,759	-1.1	4.7	-3.7	1.1	1.1	1.1	1.1	**Durables**
-75	23,370	23,446	22,885	23,381	-0.3	2.4	-2.1	0.4	0.4	0.4	0.3	**Total**

* Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Annee précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	**656**	685	700	710	730	764	-3.9	6,197	1.9	8,689
103 Fruit & Vegetables	**345**	288	265	273	337	267	5.0	2,521	8.4	3,321
104 Dairy Products	**624**	653	657	634	600	635	1.4	5,593	2.8	7,352
1053 Feed	**203**	210	203	202	194	205	1.8	1,924	-10.7	2,513
106 Vegetable Oil Mills	**71**	68	69	68	67	68	1.0	628	-1.7	865
1071 Biscuit	**38**	35	34	38	42	39	-12.0	325	2.9	494
108 Sugar & Sugar Confectionery	**165**	152	120	118	160	141	-2.4	1,152	5.8	1,633
109 Other Food Products	**445**	434	417	438	460	422	3.1	3,932	6.2	5,155
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	**154**	178	201	182	141	163	6.1	1,377	-7.4	1,699
112 Distillery Products	**82**	77	68	80	74	78	5.6	632	-3.2	872
113 Brewery Products	**256**	325	339	334	217	303	9.6	2,323	5.2	2,842
114 Wine	**31**	25	29	29	24	26	17.5	232	-8.6	281
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	**34**	36	35	35	38	38	-11.1	295	-15.7	435
162 Plastic Pipe	**76**	78	75	71	71	70	-9.0	548	-12.7	751
169 Other Plastic Product	**300**	293	296	326	295	305	-7.0	2,704	-6.2	3,731
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	**88**	90	54	45	105	106	-18.3	490	-5.2	816
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	**80**	85	67	78	73	73	-7.7	675	-5.6	938
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	**93**	90	68	94	89	79	-4.9	749	-19.5	1,020
183 Broad Knitted Fabric	**39**	35	29	37	36	37	-9.2	277	-17.5	389
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	**60**	54	54	57	69	64	-32.0	475	-14.1	900
193 Canvas & Related Products	**9**	10	12	12	10	11	-9.7	94	-2.7	132
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	**198**	190	149	140	214	219	-9.0	1,459	-5.0	2,094
244 Women's Clothing	**181**	201	165	128	180	215	-12.3	1,390	-8.4	1,987
245 Children's Clothing	**55**	58	50	38	51	63	-9.4	370	-0.4	510
2491 Sweater	**23**	26	21	14	23	25	-13.3	136	-17.5	213
2494 Hosiery	**26**	27	22	23	30	32	-8.2	222	-3.5	328
2496 Foundation Garment	**18**	14	11	17	15	13	10.9	135	-7.8	162
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	**686**	712	724	831	647	696	-8.3	6,234	-7.9	8,640
252 Veneer & Plywood	**69**	72	75	80	73	84	-16.9	659	-10.1	1,003
254 Sash, Door & Other Millwork	**249**	266	248	257	259	296	-21.6	1,941	-9.7	3,193
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	**142**	132	108	127	145	143	-10.6	1,133	-18.4	1,690
264 Office Furniture	**78**	71	65	76	92	85	-14.5	724	-5.9	1,104
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	**1,285**	1,343	1,301	1,383	1,445	1,607	-12.6	12,553	-10.3	18,778
272 Asphalt Roofing	**39**	41	43	37	44	50	-13.9	301	3.5	412
2731 Folding Carton & Set-up Box	**84**	81	75	76	78	79	1.6	699	-5.5	924
2732 Corrugated Box	**133**	134	130	137	138	146	-7.5	1,185	-8.1	1,670
2733 Paper Bag	**22**	22	21	22	23	24	-7.9	194	-9.7	282
279 Other Converted Paper Products	**199**	196	189	201	198	209	-1.2	1,769	-1.5	2,352

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned / Stocks possédés										
Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois		
Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
$ millions										
										10 ALIMENTS
279	287	281	277	344	344	-12.7	297	7.8	338	1011 Produits de la viande
654	585	525	531	665	590	-2.5	570	-1.6	604	103 Préparation des fruits et légumes
517	518	520	521	503	495	0.1	505	-1.0	501	104 Produits laitiers
150	140	145	144	169	151	-1.8	152	-12.5	159	1053 Aliments pour animaux
41	31	36	39	50	43	-29.7	44	3.2	65	106 Huiles végétales
39	39	39	38	41	41	-5.8	39	5.2	41	1071 Biscuits
206	208	220	215	210	201	-1.0	208	-4.1	213	108 Sucre et confiseries
617	633	664	649	626	633	0.1	642	0.0	640	109 Autres produits alimentaires
										11 BOISSONS
69	73	72	69	73	74	-1.7	74	-28.6	73	111 Boissons gazeuses
536	549	561	572	553	555	2.9	564	-0.7	548	112 Produits de distillation
169	172	186	183	165	161	-4.8	166	-11.3	170	113 Bière
90	87	87	86	83	83	-4.1	88	-18.0	91	114 Vin
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE
49	47	48	50	61	60	-16.4	53	0.4	63	161 Produits en plastique mousse et soufflée
102	106	113	100	109	108	-2.9	115	-14.0	116	162 Tuyaux en plastique
462	451	454	459	487	482	-4.5	468	-6.5	487	169 Autres produits en plastique
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
142	158	174	185	193	214	-19.9	173	5.9	207	1712 Chaussure
										18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
110	111	113	113	113	115	-4.4	112	0.9	114	181 Fibres chimiques & filés de filaments
169	175	178	179	209	210	-16.2	185	-0.1	215	1829 Autres filés et tissus tissés
72	71	69	72	67	64	-5.9	69	-1.7	72	183 Tissus larges à mailles
										19 PRODUITS TEXTILES
142	140	133	144	168	167	-25.9	138	-4.9	179	192 Tapis, carpettes et moquettes
27	26	25	26	29	28	-1.2	30	6.5	31	193 Produits en grosse toile
										24 HABILLEMENT
392	400	424	432	446	466	-11.6	420	-1.6	460	243 Vêtements pour hommes et garcons
223	231	238	262	295	308	-22.4	244	1.9	303	244 Vêtements pour dames
59	59	57	65	90	92	-38.1	62	-6.1	95	245 Vêtements pour enfants
30	35	38	40	38	43	-24.0	35	-12.3	43	2491 Chandails
56	55	56	56	62	64	-9.6	56	4.0	61	2494 Bas & chaussettes
49	45	45	43	37	38	1.0	42	5.6	40	2496 Vêtements de base
										25 BOIS
1,298	1,296	1,276	1,286	1,439	1,368	-3.3	1,463	6.6	1,517	251 Scieries, rabotage et bardeaux
139	144	144	142	139	137	2.3	150	7.6	143	252 Placages & contre-plaqués
372	380	384	391	434	445	-14.5	388	-9.6	438	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
273	270	273	278	312	340	-21.9	282	-9.9	345	261 Meubles de maison
116	112	114	120	144	146	-22.1	126	-10.4	157	264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
2,219	2,275	2,249	2,271	2,269	2,275	2.7	2,289	5.7	2,235	271 Pâtes et papiers
25	27	30	34	32	35	-13.0	35	7.8	38	272 Papier-toiture asphalté
141	145	145	147	145	151	-4.7	142	-17.1	147	2731 Boîtes pliantes et rigides
109	117	113	109	116	115	-4.8	112	-5.5	116	2732 Boîtes en carton ondulé
42	42	42	43	46	46	-4.9	44	-8.9	46	2733 Sacs en papier
327	330	332	340	374	376	-8.9	348	-2.1	382	279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	471	445	412	446	485	469	-5.3	4,161	-5.5	5,824
284 Combined Publishing & Printing	289	260	231	283	292	271	-5.4	2,400	-0.9	3,409
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	576	567	552	597	534	577	-16.9	5,074	-17.9	7,482
292 Steel Pipe & Tube	150	120	118	133	120	141	4.7	1,200	-10.0	1,466
294 Iron Foundries	57	54	51	63	65	64	-14.3	491	-10.4	742
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	58	45	45	48	66	46	-4.4	439	7.2	653
302 Fabricated Structural Metal Products[1]	225	193	180	189	241	219	-13.2	1,644	-8.8	2,561
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	419	422	400	417	457	473	-15.2	3,437	-5.5	5,254
305 Wire & Wire Products	129	126	116	128	119	126	-14.3	1,106	-9.3	1,627
306 Hardware, Tool & Cutlery	138	135	130	127	140	137	-8.4	1,206	-3.4	1,734
307 Heating Equipment	52	42	34	37	48	41	-8.0	315	-22.5	475
309 Other Metal Fabricating	147	139	134	153	175	170	-13.0	1,350	-0.8	2,013
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	64	63	56	65	72	78	-30.0	610	-9.1	1,119
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	33	32	31	31	35	36	-15.6	286	-13.2	440
319 Other Machinery & Equipment	590	558	524	603	691	689	-15.8	5,550	0.6	8,751
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts[1]	431	373	354	493	539	384	-3.7	3,863	8.2	5,461
323 Motor Vehicle	2,794	2,279	1,825	2,810	2,131	1,958	0.6	21,348	-1.5	28,248
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,114	945	791	1,067	1,131	1,059	-14.6	8,679	-11.7	13,108
326 Railroad Rolling Stocks[1]	69	64	70	76	92	84	-29.8	672	-26.9	1,300
327 Shipbuilding & Repair[1]	119	110	102	136	123	112	7.1	1,133	-5.3	1,433
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	41	37	35	33	45	41	-14.3	315	-14.8	481
332 Major Appliance	74	65	75	77	83	75	-22.1	626	-15.3	1,010
3331 Lighting Fixture	46	45	38	39	50	45	-7.4	382	-5.9	555
3333 Electric Lamp	15	19	17	20	23	17	3.4	182	2.2	247
335 Communication & Other Electronic Equipment	625	535	494	568	678	530	-2.8	5,019	2.5	7,042
336 Office, Store & Business Machine	368	295	224	377	307	255	10.3	2,616	-0.1	3,215
337 Electrical Industrial Equipment	199	184	185	216	207	199	-5.7	1,727	-5.2	2,422
338 Communications & Energy Wire & Cable	132	121	107	123	168	145	-24.2	1,101	-17.3	1,862
339 Other Electrical Products	84	73	68	67	97	92	-17.4	650	-8.6	1,053
3391 Battery	24	21	18	16	28	28	-15.1	172	-10.6	278
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	21	22	22	24	23	21	-16.2	167	-8.0	252
352 Hydraulic Cement	79	80	82	82	85	95	-15.7	552	-7.3	837
354 Concrete Products	85	89	93	103	114	117	-25.0	674	-12.1	1,123
355 Ready-Mix Concrete	145	147	147	146	167	175	-23.8	988	-13.8	1,650
356 Glass & Glass Prod.	108	109	101	135	125	119	-13.3	940	-8.9	1,401
357 Abrasives	17	14	15	16	20	21	-24.3	150	-11.3	258
359 Other Non-Metallic Mineral Products	107	104	99	101	118	130	-21.5	851	-5.2	1,417

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned / Stocks possédés										
Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois		
Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
$ millions										
										28 IMPRIMERIE, ÉDITION
484	486	500	513	538	533	-5.6	504	-10.3	528	281 Impression commerciale
70	79	81	72	93	105	-12.2	79	10.4	86	284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
1,947	1,919	1,949	2,015	1,995	2,030	-8.4	2,008	2.5	2,148	291 Sidérurgiques
206	228	225	231	213	233	-2.8	234	-7.0	234	292 Tubes & tuyaux d'acier
78	78	76	81	78	79	2.1	82	-4.6	80	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
272	247	285	309	383	396	-15.6	309	26.7	369	302 Fabrication d'éléments de charpentes[1]
478	495	515	511	592	629	-16.1	532	-8.1	610	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
303	305	314	319	406	401	-20.4	336	-6.6	414	305 Fil métallique et de ses produits
252	252	252	266	273	280	-12.2	259	-7.7	286	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
88	86	87	90	96	98	-13.7	89	-14.8	100	307 Matériel de chauffage
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
239	254	263	280	283	274	-0.4	281	-4.3	283	311 Instruments aratoires
85	89	91	86	96	98	-13.4	89	-5.6	100	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,387	1,437	1,451	1,478	1,691	1,685	-10.3	1,513	-6.3	1,675	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
2,266	2,241	2,214	2,190	2,203	2,098	4.6	2,193	11.6	2,111	321 Aéronefs et pièces[1]
886	913	899	954	951	1,046	-13.7	895	9.8	1,008	323 Véhicules automobiles
900	900	902	910	1,086	1,139	-13.9	967	-12.5	1,112	325 Pièces & accessoires pour véhicules
162	157	155	162	185	195	-15.3	160	-9.6	183	326 Matériel ferroviaire roulant[1]
96	79	75	87	105	104	-13.0	93	-8.9	106	327 Construction & réparation de navires[1]
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
57	57	58	59	74	71	-24.9	59	-26.9	76	331 Petits appareils électriques
122	125	123	134	153	159	-24.0	132	-19.8	165	332 Gros appareils
102	100	99	101	112	113	-8.3	103	-1.2	112	3331 Appareils d'éclairage fixes
15	15	16	18	19	19	-14.9	17	-36.9	20	3333 Lampes électriques
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
543	611	623	564	500	530	6.7	577	-6.6	530	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
502	504	511	513	502	509	-2.6	522	-1.5	529	337 Matériel électrique d'usage industriel
217	224	229	243	230	227	-2.8	241	-13.6	246	338 Fils & câbles électriques & communication
244	250	249	257	281	298	-14.1	254	-3.7	284	339 Autres produits électriques
54	55	52	53	61	64	-12.8	56	-3.1	63	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
52	53	57	62	70	73	-18.7	61	14.7	72	351 Produits en argile
148	156	166	165	155	157	6.3	172	10.8	161	352 Ciment
139	138	139	141	172	177	-15.5	152	5.4	176	354 Produits en béton
72	72	73	69	61	62	11.0	67	-5.1	62	355 Béton préparé
178	175	176	178	191	194	-7.0	187	-0.2	198	356 Verre et articles en verre
36	36	34	37	34	34	3.3	36	0.3	35	357 Abrasifs
164	168	170	170	189	193	-7.9	170	-1.0	183	359 Autres produits minéraux non métalliques

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	**1,317**	1,398	1,308	1,315	1,496	1,333	9.6	12,770	15.0	17,143
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	**193**	187	193	213	191	211	-7.3	1,807	-4.1	2,569
3712 Industrial Organic Chemical	**310**	341	354	403	409	409	-6.2	3,534	0.1	5,169
3729 Other Agricultural Chemical	**6**	6	7	37	11	9	2.8	320	0.8	347
373 Plastic & Synthetic Resin	**229**	223	227	206	245	249	-8.9	1,971	-8.3	2,819
374 Pharmaceutical & Medicine	**321**	279	282	335	290	280	5.0	2,672	1.6	3,489
375 Paint & Varnish	**138**	145	143	162	134	140	-5.5	1,227	-4.4	1,618
376 Soap & Cleaning Compounds	**142**	142	133	143	129	126	9.3	1,259	-2.3	1,518
377 Toilet Preparations	**117**	90	64	76	119	93	6.8	773	-12.3	983
3791 Printing Ink	**22**	20	19	21	22	23	-4.1	188	-8.0	263
3792 Adhesives	**15**	15	16	15	15	16	-7.1	138	-8.5	192
3799 Other Chemical Products	**165**	179	164	185	174	168	-4.5	1,598	-4.9	2,192
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	**190**	167	168	187	174	166	-1.2	1,555	-3.3	2,110
3931 Sporting Goods	**65**	59	68	74	64	60	-7.8	561	-10.1	742
3932 Toys & Games	**23**	20	16	14	30	29	-21.5	133	19.3	226

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned / Stocks possédés										
Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois		
Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
$ millions										
										36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
1,330	1,364	1,333	1,243	1,694	1,440	-1.6	1,506	19.2	1,659	3611 Produits pétroliers raffinés
										37 PRODUITS CHIMIQUES
303	310	312	322	306	309	9.9	331	2.7	309	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
430	403	415	426	447	453	-0.1	456	0.4	465	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
62	63	68	57	60	62	10.2	91	7.4	80	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
239	257	257	270	288	289	-4.1	289	-4.6	303	373 Matières plastiques & résines synthétiques
596	591	580	598	581	582	0.7	587	5.7	577	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
231	228	227	237	235	254	-11.4	241	-6.3	264	375 Peintures et vernis
177	178	179	184	178	179	0.2	183	-7.9	181	376 Savons et composé pour le nettoyage
187	199	195	187	192	200	-0.9	191	-15.2	192	377 Produits de toilette
32	31	32	33	47	50	-33.2	33	1.0	49	3791 Encres d'imprimerie
26	27	27	27	24	25	0.4	27	-8.7	27	3792 Adhésifs
322	304	313	312	328	296	4.6	320	-3.0	312	3799 Autres produits chimiques
										39 AUTRES MANUFACTURES
382	380	379	381	403	400	-5.9	378	-4.6	398	391 Matériel scientifique et professionnel
122	125	126	133	167	155	-10.1	147	-17.8	165	3931 Articles de sport
35	37	36	36	40	41	-17.3	31	-7.1	35	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered / Période	Unadjusted data / Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data / Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
	$ millions							
Sep /Sept 90	17,477	13,022	12,654	5,313	17,469	13,097	12,948	5,284
Oct /Oct 90	17,388	13,192	12,630	5,295	17,324	13,155	12,984	5,286
Nov /Nov 90	17,149	13,195	12,751	5,347	17,180	13,216	12,995	5,353
Dec /Déc 90	16,982	12,948	12,819	5,338	16,946	13,226	13,336	5,390
Jan /Janv 91	16,794	13,302	12,976	5,459	16,716	13,251	12,923	5,496
Feb /Fév 91	16,577	13,553	13,226	5,567	16,499	13,294	12,896	5,582
Mar /Mars 91	16,594	13,529	13,188	5,628	16,552	13,291	12,780	5,632
Apr /Avr 91	16,255	13,487	12,885	5,713	16,259	13,362	12,458	5,703
May /Mai 91	15,837	13,488	12,559	5,737	15,956	13,432	12,289	5,723
Jun /Juin 91	15,575	13,293	12,354	5,725	15,731	13,390	12,330	5,733
Jul /Juil 91	15,600	13,147	12,217	5,863	15,610	13,381	12,341	5,841
Aug /Août 91	15,473	13,241	12,183	5,946	15,469	13,327	12,289	5,909
Sep /Sept 91	**15,322**	**13,286**	**12,001**	**5,920**	**15,358**	**13,372**	**12,291**	**5,889**

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province[1]	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	**134**	**150**	**133**	**126**	**135**	**153**	**-4.4**	**1,084**	**-4.0**	**1,494**
P.E.I. - Î.-P.-É.	**41**	**41**	**49**	**56**	**47**	**50**	**-2.9**	**349**	**13.3**	**458**
N.S. - N.-É.	**468**	**461**	**492**	**487**	**502**	**451**	**1.8**	**4,407**	**4.4**	**6,015**
N.B. - N.-B.	**462**	**501**	**482**	**530**	**510**	**547**	**-4.0**	**4,397**	**0.9**	**6,145**
Qué.	**5,924**	**5,816**	**5,286**	**5,839**	**6,375**	**6,228**	**-7.2**	**50,828**	**-4.9**	**72,940**
Ont.	**13,065**	**11,936**	**10,877**	**12,902**	**12,629**	**12,282**	**-6.5**	**108,127**	**-5.2**	**152,872**
Man.	**515**	**497**	**489**	**537**	**579**	**580**	**-14.0**	**4,539**	**-3.2**	**6,987**
Sask.	**279**	**286**	**279**	**303**	**299**	**316**	**-4.0**	**2,628**	**-0.2**	**3,592**
Alta. - Alb.	**1,538**	**1,609**	**1,554**	**1,586**	**1,627**	**1,586**	**0.6**	**14,005**	**3.0**	**18,952**
B.C. - C.-B.	**1,890**	**1,940**	**1,988**	**2,076**	**1,970**	**2,076**	**-7.9**	**17,316**	**-6.1**	**24,538**
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	66	68	60	55	71	70	-7.4	490	-4.8	698
P.E.I. - Î.-P.É.	34	33	39	44	36	40	-2.9	268	27.0	348
N.S. - N.-É.	116	106	108	110	114	114	5.4	976	4.9	1,269
N.B. - N.B.	114	118	118	124	110	107	3.6	980	0.7	1,257
Qué.	784	822	798	793	798	799	2.1	7,074	2.7	9,359
Ont.	1,363	1,254	1,197	1,241	1,370	1,289	-1.3	11,137	1.9	15,306
Man.	120	120	120	122	134	138	-10.4	1,067	-2.3	1,620
Sask.	74	79	80	77	83	85	-6.4	707	-3.1	1,011
Alta. - Alb.	321	338	346	345	346	358	0.6	3,117	5.2	4,186
B.C. - C.-B.	261	267	246	273	258	266	1.2	2,197	0.5	2,880
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	9	12	14	12	12	15	-10.0	99	3.8	147
N.B. - N.-B.	14	18	22	19	13	17	1.6	135	2.1	174
Qué.	164	173	189	195	131	168	13.9	1,324	5.4	1,616
Ont.	228	274	277	279	205	247	9.7	2,045	-3.3	2,507
Man.	14	16	16	16	13	17	-5.2	125	0.6	173
Sask.	7	9	10	9	8	10	-5.8	71	-9.6	98
Alta. - Alb.	28	34	35	33	25	29	2.2	259	-14.9	331
B.C. - C.-B.	47	55	60	50	39	52	7.0	410	0.6	512
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	123	117	110	123	120	114	-3.7	1,046	-2.5	1,426
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
N.S. - N.-É.	5	4	4	5	5	5	-6.6	42	-9.9	60
N.B. - N.-B.	6	6	6	6	6	6	-9.8	49	-8.0	72
Qué.	127	127	111	125	128	129	-8.1	1,036	-6.6	1,461
Ont.	262	263	270	284	258	260	-8.0	2,337	-9.1	3,244
Man.	14	12	14	17	14	14	-0.5	129	-7.9	171
Alta - Alb.	21	20	23	22	21	21	-3.1	190	-8.4	255
B.C. - C.-B.	32	31	33	34	30	34	-6.2	286	-8.2	381
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
N.S. - N.-É.	0	0	0	0	0	0	36.4	1	15.9	1
Qué.	53	49	33	29	61	58	-16.5	317	-4.3	520
Ont.	54	61	38	37	70	75	-24.6	349	-8.2	605
Man.	4	5	1	4	4	4	-2.0	30	-2.8	40
Sask.	0	0	0	0	0	0	-8.1	3	-20.9	4
Alta - Alb.	2	2	1	1	2	2	-19.0	14	-14.9	23
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	131	123	91	124	115	105	-0.2	985	-19.7	1,276
Ont.	101	103	89	101	97	99	-10.8	863	-9.6	1,243
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É	9	8	7	9	8	9	-2.3	72	-8.4	97
Qué.	133	127	101	129	131	128	-7.1	1,072	-5.5	1,502
Ont.	104	95	88	99	126	124	-22.7	862	-2.1	1,483
Man.	5	4	4	5	5	5	-8.9	39	1.0	56
Sask.	1	1	1	1	1	1	-19.2	9	5.1	13
Alta - Alb.	4	4	5	5	4	5	-16.8	39	-4.0	61
B.C. - C.-B.	8	8	8	7	7	8	6.8	70	-0.6	88

[1] See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province[1]	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É	5	4	3	4	5	5	-20.5	30	-3.5	50
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	-18.9	9	-1.2	15
Qué.	378	381	292	268	384	423	-11.0	2,727	-5.6	3,993
Ont.	140	154	129	107	150	156	-7.6	1,147	-10.5	1,616
Man.	35	36	27	17	41	43	-19.5	203	-3.3	323
Sask.	1	1	1	1	2	1	-2.4	10	1.0	15
Alta - Alb.	13	15	17	15	15	19	4.4	143	-4.8	177
B.C. - C.-B.	18	18	18	13	21	23	-17.2	149	-3.6	227
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	3	3	3	2	4	5	-19.5	17	-11.0	28
P.E.I. - Î.-P.É	1	1	1	1	1	1	-34.2	5	-15.5	9
N.S. - N.-É.	12	10	11	12	13	19	-35.1	87	-4.7	171
N.B. - N.-B.	38	38	41	42	38	43	-12.7	322	-9.8	465
Qué.	278	291	254	339	280	293	-10.7	2,432	-5.0	3,495
Ont.	203	199	216	212	185	218	-14.1	1,653	-17.6	2,446
Man.	21	21	20	23	22	21	-12.8	163	3.2	244
Sask.	10	11	12	10	9	9	-17.0	85	-21.4	127
Alta. - Alb.	70	75	75	85	77	80	-14.0	623	5.9	930
B.C. - C.-B.	488	518	537	573	464	511	-11.0	4,471	-8.4	6,377
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	1	1	1	1	1	1	12.5	11	-29.1	13
N.B. - N.-B.	2	2	2	3	2	1	12.1	16	-9.1	20
Qué.	121	117	82	101	126	123	-7.7	928	-11.1	1,363
Ont.	169	154	144	146	188	175	-16.1	1,440	-14.6	2,236
Man.	12	12	9	12	16	14	-11.2	107	-2.1	162
Sask.	1	1	1	1	1	1	-14.0	6	-9.0	9
Alta. - Alb.	20	16	17	18	18	20	-9.0	165	-12.2	234
B.C. - C.-B.	19	22	22	25	21	23	0.3	177	2.5	237
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	41	45	48	44	57	43	-7.5	417	-10.3	602
N.B. - N.-B.	110	128	110	125	125	147	-11.8	1,111	-5.1	1,642
Qué.	580	579	544	581	627	673	-10.9	5,302	-10.9	7,857
Ont.	579	567	559	570	585	675	-10.9	5,247	-6.7	7,556
Man.	22	20	23	21	28	28	-17.1	191	-4.7	304
Alta. - Alb.	74	76	75	77	54	57	21.4	639	9.5	702
B.C. - C.-B.	313	349	349	390	406	429	-14.0	3,338	-13.2	5,122
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	5	5	5	6	6	5	5.1	44	21.9	58
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-2.6	12	-3.0	16
N.S. - N.-É.	12	11	11	13	12	12	-2.2	110	0.3	151
N.B. - N.-B.	9	9	9	9	8	9	-1.8	79	3.2	107
Qué.	277	267	228	249	274	278	-1.7	2,329	-5.9	3,171
Ont.	540	517	469	529	587	567	-10.1	4,647	-3.2	6,854
Man.	40	36	33	39	37	35	3.0	333	-8.1	437
Sask.	16	16	16	16	17	18	-5.9	150	0.2	214
Alta. - Alb.	59	59	53	63	58	62	-3.5	552	2.6	771
B.C. - C.-B.	78	74	73	81	77	75	-1.8	689	1.8	936
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	491	476	461	470	532	543	-8.9	4,384	-12.3	6,439
Ont.	786	748	698	784	768	831	-17.5	6,692	-15.1	10,114
Man.	39	33	32	39	43	41	-21.0	361	6.6	581
Alta. - Alb.	75	77	73	81	66	65	10.0	725	-19.8	872
B.C. - C.-B.	63	62	64	71	84	79	-9.6	633	-19.8	946

[1] See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province[1]	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES										
Nfld. - T.-N.	2	2	2	2	1	2	8.7	16	-3.0	19
P.E.I. - Î-P.É.	1	1	1	1	1	1	-9.9	7	-10.3	11
N.S. - N.-É.	9	10	11	10	8	7	6.3	79	-16.7	97
N.B. - N.-B.	20	20	20	20	21	19	3.6	149	5.6	191
Qué.	347	340	303	319	377	369	-8.7	2,769	-3.1	4,011
Ont.	831	752	739	769	903	874	-15.5	6,855	-5.9	10,647
Man.	35	37	34	37	37	38	-10.6	282	-15.8	423
Sask.	19	19	18	23	19	21	25.8	169	24.9	187
Alta. - Alb.	81	99	88	88	84	93	-3.3	751	-0.8	1,037
B.C. - C.-B.	113	112	115	102	100	106	-8.8	882	-6.6	1,229
31 MACHINERY - MACHINERIE										
Nfld. - T.-N.	0	0	0	0	0	0	-15.0	1	-0.9	1
N.B. - N.-B.	4	6	5	5	5	6	-5.5	46	-5.6	64
Qué.	124	128	88	119	173	157	-17.0	1,155	4.7	1,870
Ont.	425	383	364	418	470	481	-17.9	3,846	-1.6	6,179
Man.	24	24	35	37	25	31	-34.3	285	-11.8	544
Sask.	9	10	10	11	10	10	-20.4	122	-6.6	187
Alta. - Alb.	52	54	51	62	58	52	2.3	532	2.3	706
B.C. - C.-B.	45	46	51	45	53	62	-21.5	429	-4.6	720
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	34	33	38	40	22	21	22.8	335	-10.6	364
Qué.	374	344	351	483	523	376	-23.1	3,720	-11.0	6,300
Ont.	4,076	3,373	2,688	3,948	3,411	3,164	-2.3	30,970	-4.0	42,043
Man.	58	52	53	71	70	58	-10.2	566	6.4	874
B.C. - C.-B.	51	44	70	67	56	57	-21.6	523	-13.7	832
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	10	13	15	13	12	10	0.9	124	7.5	172
Qué.	439	403	377	412	536	450	-9.4	3,617	-6.2	5,354
Ont.	1,035	868	768	992	999	854	-4.5	8,026	-5.5	11,238
Man.	31	30	25	33	42	39	-22.6	287	-10.2	478
Sask.	15	17	15	16	21	15	-11.9	141	-2.1	204
Alta. - Alb.	60	57	49	56	50	33	25.5	482	29.3	529
B.C. - C.-B.	40	28	30	36	42	36	-13.7	290	0.7	438
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALIQUES										
Nfld. - T.-N.	5	5	6	5	5	6	-16.3	29	-10.1	47
P.E.I. - Î-P.É.	0	1	1	0	1	1	-9.5	3	-3.8	5
N.S. - N.-É.	9	9	10	10	12	12	-26.7	61	-2.9	108
N.B. - N.-B.	7	9	11	11	10	11	-11.7	68	4.0	102
Qué.	128	133	112	147	147	152	-17.5	982	-11.0	1,530
Ont.	280	278	284	308	328	336	-22.9	2,222	-15.2	3,672
Man.	14	17	18	16	21	26	-27.7	106	-10.0	188
Sask.	9	8	8	8	10	10	-28.5	56	-9.3	97
Alta. - Alb.	61	61	61	54	66	67	-11.1	425	6.0	623
B.C. - C.-B.	67	61	66	65	67	73	-12.0	521	13.5	756
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	255	258	257	248	290	275	12.7	2,580	27.4	3,370
Ont.	441	485	455	470	429	401	13.6	4,394	2.2	5,621
Alta. - Alb.	295	315	288	270	376	298	3.3	2,503	17.4	3,608
B.C. - C.-B.	146	147	142	140	149	141	12.9	1,344	11.5	1,673

[1] See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province[1]	Current year / Année courante				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Jun 1991 Juin 1991	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	1	-6.8	12	-64.0	17
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	2	5	2	1	8.4	26	2.2	26
N.S. - N.-É.	4	5	4	5	4	5	-1.9	41	-2.8	54
N.B. - N.-B.	6	6	11	7	6	6	-15.7	66	-10.0	97
Qué.	443	406	382	439	456	450	-3.9	3,782	-2.5	5,241
Ont.	926	925	923	1,087	994	962	-2.7	9,032	-3.0	12,323
Man.	14	13	15	19	15	16	-7.7	178	8.0	248
Sask.	9	11	12	31	9	11	18.8	221	2.7	211
Alta. -Alb.	245	248	250	256	256	267	-2.6	2,366	-5.1	3,259
B.C. - C.-B.	72	71	75	74	71	73	0.1	658	2.4	855
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
P.E.I. - Î.-P.É.	0	0	0	0	1	1	-34.0	3	1.3	7
Man.	9	7	6	8	8	9	2.7	63	5.2	85
Sask.	3	3	3	3	2	2	11.4	24	2.2	30
Alta. - Alb.	25	25	22	22	23	21	8.9	206	10.4	259
B.C. - C.-B.	21	21	22	24	20	22	1.6	191	-6.9	249

[1] See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in the seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month is not shown since it can not be reliably estimated until future values can be included in the averaging process.

Table 8

* Inventory owned is not available.

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March/April 1991 publication.

Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

Messages

Shipments for the Hygiene Products of Textile Materials Industry (SIC 1994) for Ontario appear to be overstated from April 1990 to January 1991 inclusive and should be decreased by about $10 to $12 million per month. This calculation should also be applied at the Canada level for this industry. Revised estimates will be published when the series are benchmarked to the 1989 Annual Survey of Manufactures.

NOTES

Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle ne peut être estimée avec confiance jusqu'à ce que des valeurs futures peuvent être inclues dans le calcul de la moyenne.

Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars/avril 1991.

Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

Avis

Les livraisons pour les industries des articles d'hygiène en textiles (CTI 1994) pour l'Ontario semblent avoir été surestimées d'avril 1990 à janvier 1991 inclusivement et devraient être diminuées d'environ $10 à $12 millions par mois. Ce calcul devrait aussi être appliqué au niveau du Canada pour cette industrie. Des estimations révisées seront publiées lorsque les séries seront réajustées à l'enquête annuelle des manufactures de 1989.

Catalogue 31-001 Monthly - Mensuel / ISSN 0840-8238 Vol 45, NO. 10

Government Publications

Monthly Survey of Manufacturing

October 1991

Industry Division

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Octobre 1991

Division de l'industrie

Price: Canada: $17.30 per issue, $173.00 annually
United States: US$20.80 per issue, US$208.00 annually
Other Countries: US$24.20 per issue, US$242.00 annually
To order Statistics Canada publication, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix Canada: 17,30 $ l'exemplaire, 173 $ par année
États-Unis: 20,80 $ US l'exemplaire, 208 $ US par année
Autres pays: 24,20 $ US l'exemplaire, 242 $ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

Shipments, Inventories and Orders projected from the 1988 Annual Survey of Manufactures benchmark.

Livraisons, Stocks et Commandes. Projections effectuées à partir des données de référence de l'enquête annuelle des manufactures de 1988.

LIBRARY

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- Shipments decreased 1.5% in October, the third decrease in the last four months. Unfilled orders rose slightly, only the second increase in the last fourteen months, largely due to increases in the Aircraft and Aircraft Parts Industries. Inventory levels declined for the tenth consecutive month.

- After increasing in April, May and June, the short term trend for shipments showed no change in July and August and then declined slightly in the most recent period. For all manufacturing industries excluding Motor Vehicles, Parts and Accessories Industries, the trend for shipments continued its two year decline following a one month pause in June 1991 when no change in the trend was recorded. The trend for unfilled orders has declined since April 1989, while the decline in the inventory trend has lasted almost two years.

For complete text, see inside.

December 1991

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- Les livraisons ont diminué de 1.5% en octobre, la troisième diminution dans les derniers quatre mois. Les commandes en carnet ont augmenté légèrement, la deuxième hausse dans les derniers quatorze mois. Cette augmentation provenait principalement des industries des aéronefs et des pièces d'aéronefs. Les niveaux des stocks ont été en baisse pour un dixième mois consécutif.

- Après avoir augmenté en avril, mai et juin, la tendance à court terme pour les livraisons n'a montré aucun changement en juillet et en août et puis a diminué légèrement dans la période la plus récente. Pour toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, la tendance des livraisons a continué à diminuer depuis deux ans suivant une pause en juin 1991 quand aucun changement dans la tendance a été enregistré. La tendance des commandes en carnet a diminué depuis avril 1989, tandis que la tendance à la baisse des stocks continue depuis deux ans.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

Décembre 1991

Statistics Canada Statistique Canada

Canada

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.

-- nombres infimes

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Notice to users

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March/April 1991 issue.

Avis aux utilisateurs

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars/avril 1991.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **P. N. Triandafillou**, Director, Industry Division.
- **Basil McCormick**, Assistant Director, Industry Division.
- **Henry Glouchkow**, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

and

- **Mark Marcogliese**, Economist, the author of this publication. Mr. Marcogliese may be reached at (613) 951-9834

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **P. N. Triandafillou**, Directeur, Division de l'industrie.
- **Basil McCormick**, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- **Henry Glouchkow**, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

et

- **Mark Marcogliese**, économiste, en est l'auteur de la publication. On peut téléphoner à M. Marcogliese en composant le numéro (613) 951-9834.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, Science and Technology, 1991. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le Ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1991. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS	PAGE
Charts	iv
Text	v
Table	
1. All Manufacturing Industries	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16
Footnotes and messages	20
Definitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39	

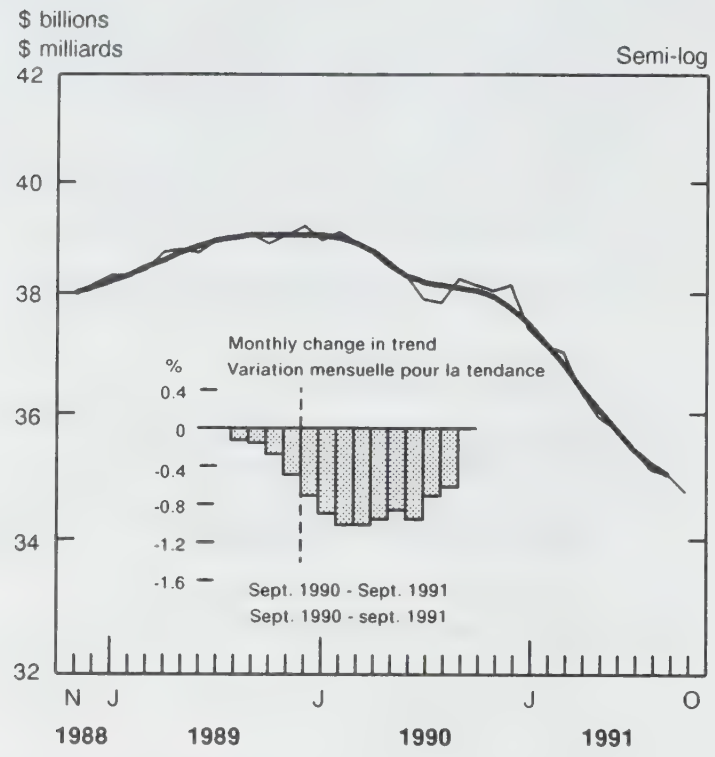
TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Graphiques	iv
Texte	v
Tableau	
1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
Notes et avis	20
Définitions:	
Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

Figure 1

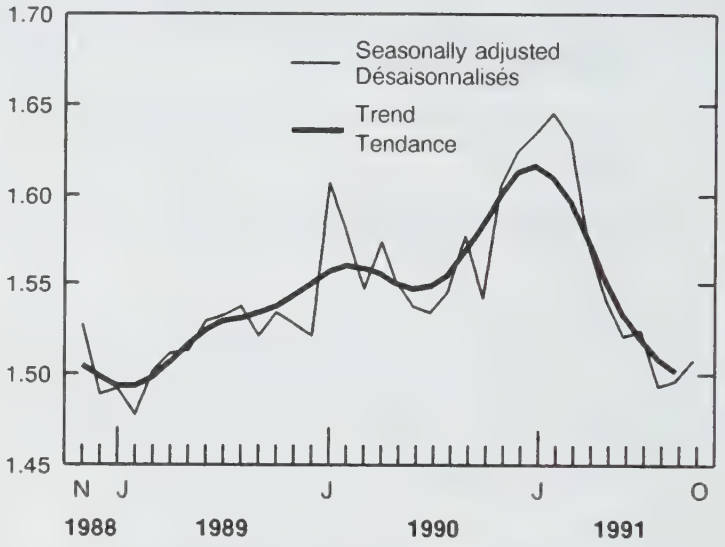
Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, October 1991
Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, octobre 1991

Figure 1

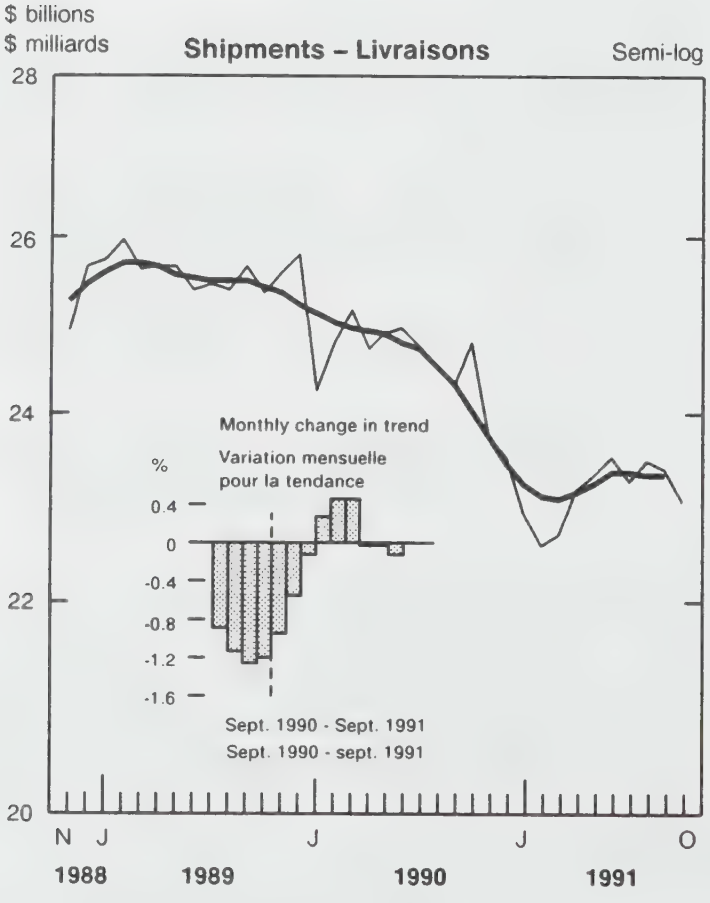
Inventories – Stocks



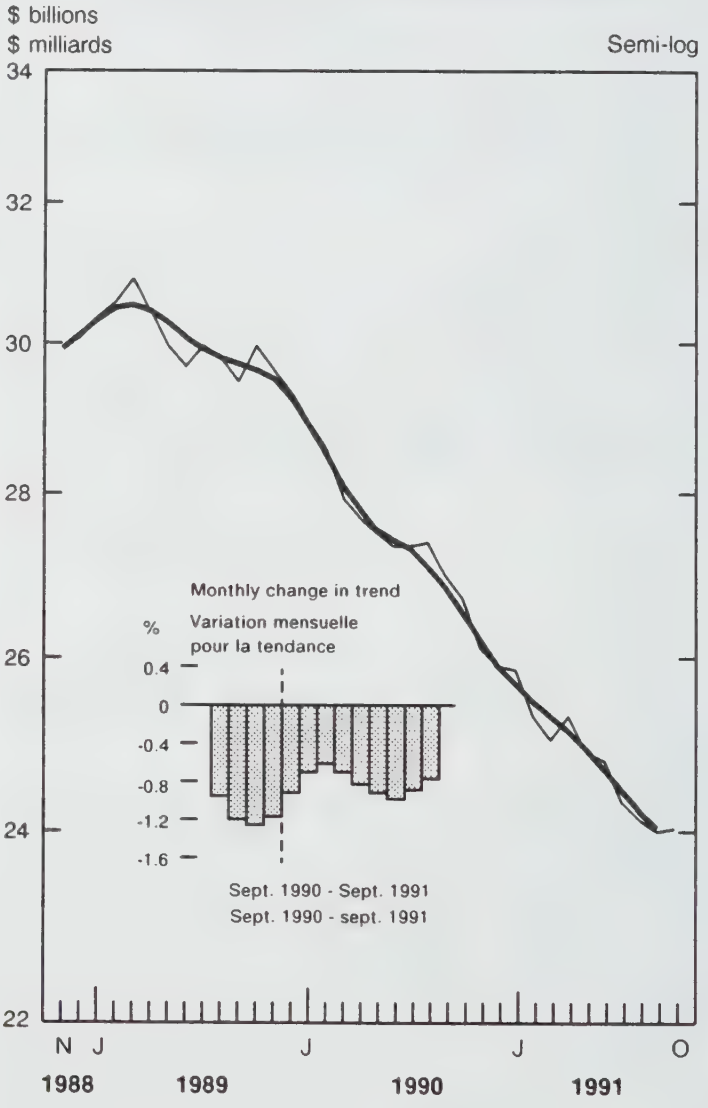
Inventory to shipments ratio
Rapport des stocks / livraisons



Shipments – Livraisons



Unfilled orders – Commandes en carnet



Monthly Survey of Manufacturing
October 1991

Seasonally Adjusted

Shipments decreased 1.5% in October, the third decrease in the last four months. In terms of value, the largest decreases in shipments were recorded by Paper and Allied Products and the Refined Petroleum and Coal Products Industries. Unfilled orders rose slightly, only the second increase in the last fourteen months, largely due to increases in the Aircraft and Aircraft Parts Industries. Inventory levels declined for the tenth consecutive month.

The **short term trend** smooths out irregular month to month movements which are not sustained over a longer period. After increasing in April, May and June, the short term trend for shipments showed no change in July and August and then declined slightly in the most recent period. For all manufacturing industries excluding Motor Vehicles, Parts and Accessories Industries, the trend for shipments continued its two year decline following a one month pause in June 1991 when no change in the trend was recorded. The trend for unfilled orders has declined since April 1989, while the decline in the inventory trend has lasted almost two years.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' **shipments** were $23.0 billion in October, a decrease of 1.5% from the previous month. Fourteen of the 22 major groups recorded decreases with Paper and Allied Products (-4.5%) and the Refined Petroleum and Coal Products Industries (-4.8%) recording the largest decreases in value.

  Shipment **trends** for twelve of the 22 major groups including Food, Paper and Allied Products, Chemicals, the Refined Petroleum and Coal Products Industries as well as Primary Metals, fell over the three most recent periods. In contrast, the trends for only seven of the 22 major groups continued to increase in the three most recent periods but mostly at a slower rate. A notable example was the Transportation Equipment Industry. Industries where the trend had been increasing but showed no change or began to decrease in the most recent month included Electrical and Electronic Products, Wood and the Non-metallic Minerals Industries.

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières
Octobre 1991

Après désaisonnalisation

Les livraisons ont diminué de 1.5% en octobre, la troisième diminution dans les derniers quatre mois. Par ordre d'importance en valeur, les industries du papier et produits connexes et celles des produits raffinés du pétrole et du charbon ont signalé les plus grandes baisses de livraisons. Les commandes en carnet ont augmenté légèrement, la deuxième hausse dans les derniers quatorze mois. Cette augmentation provenait principalement des industries des aéronefs et des pièces d'aéronefs. Les niveaux des stocks ont été en baisse pour un dixième mois consécutif.

La **tendance à court terme** aplanit des mouvements irréguliers à travers les mois qui ne sont pas maintenu au cours d'une longue période. Après avoir augmenté en avril, mai et juin, la tendance à court terme pour les livraisons n'a montré aucun changement en juillet et en août et puis a diminué légèrement dans la période la plus récente. Pour toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, la tendance des livraisons a continué à diminuer depuis deux ans suivant une pause en juin 1991 quand aucun changement dans la tendance a été enregistré. La tendance des commandes en carnet a diminué depuis avril 1989, tandis que la tendance à la baisse des stocks continue depuis deux ans.

Faits saillant

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des **livraisons** manufacturières canadiennes était de $23.0 milliards en octobre, une diminution de 1.5% par rapport au mois précédent. Quatorze des 22 grands groupes ont enregistré des diminutions; les industries du papier et produits connexes (-4.5%) et celles des produits raffinés du pétrole et du charbon (-4.8%) ont enregistré les plus grandes diminutions par ordre d'importance en valeur.

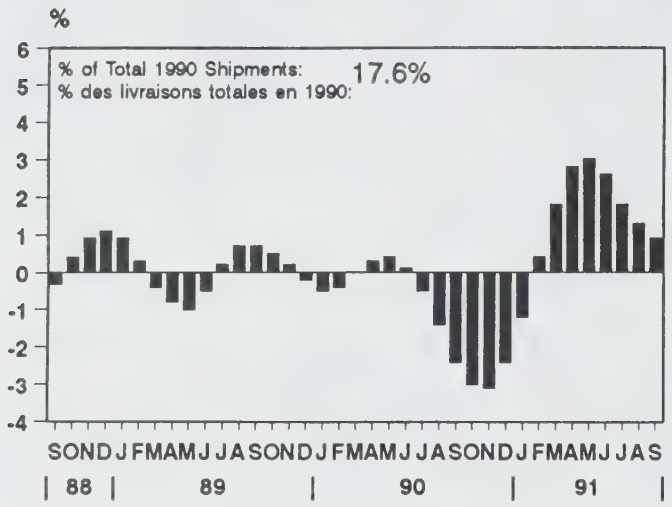
  Les **tendances** des livraisons pour 12 des 22 grands groupes, incluant les industries des aliments, du papier et produits connexes, industries chimiques et celles des produits raffinés du pétrole et du charbon ainsi que toutes celles de première transformation des métaux, ont été en baisse au cours des trois périodes les plus récentes. A l'inverse, les tendances pour seulement sept des 22 grands groupes ont continué à augmenter dans les trois périodes les plus récentes mais à un taux moins fort. Un exemple était les industries du matériel de transport. Les industries pour lesquelles la tendance était à la hausse mais qui n'a montré aucun changement ou a commencé à diminuer dans le mois le plus récent incluent les industries des produits électriques et électroniques, des produits minéraux non métallique et celles du bois.

Figure 2

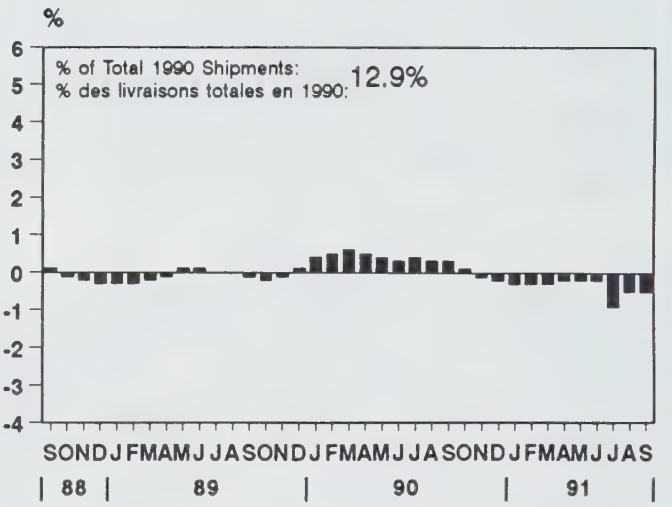
Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

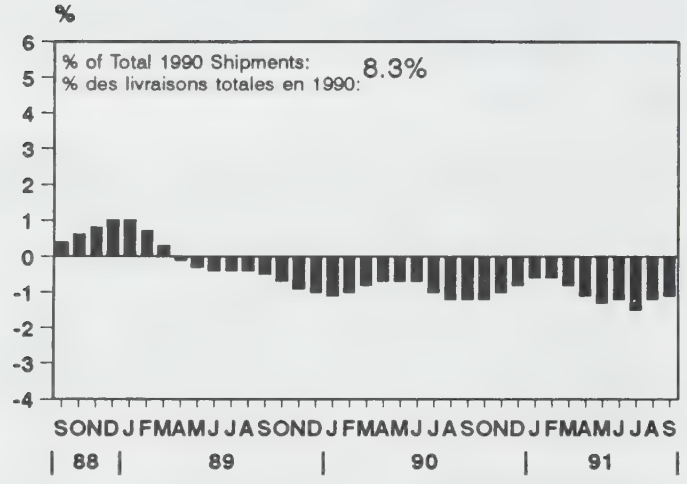
Transportation Equipment
Matériel de transport



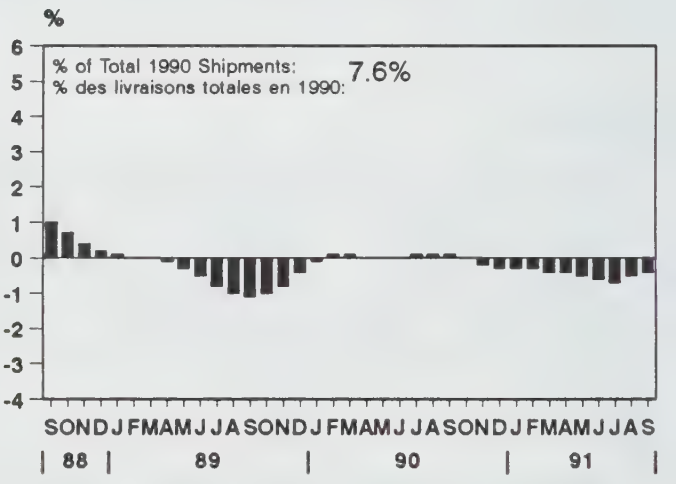
Food
Aliments



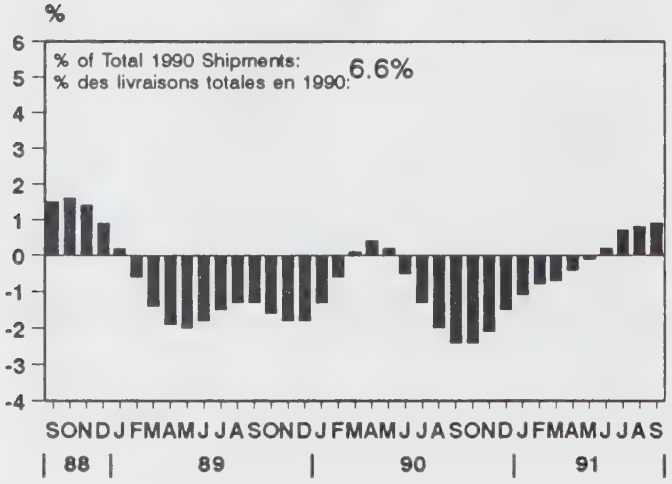
Paper & Allied Products
Papier & produits connexes



Chemical Products
Produits chimiques



Primary Metals
Première transformation des métaux



Electrical & Electronic Products
Produits électriques & électroniques

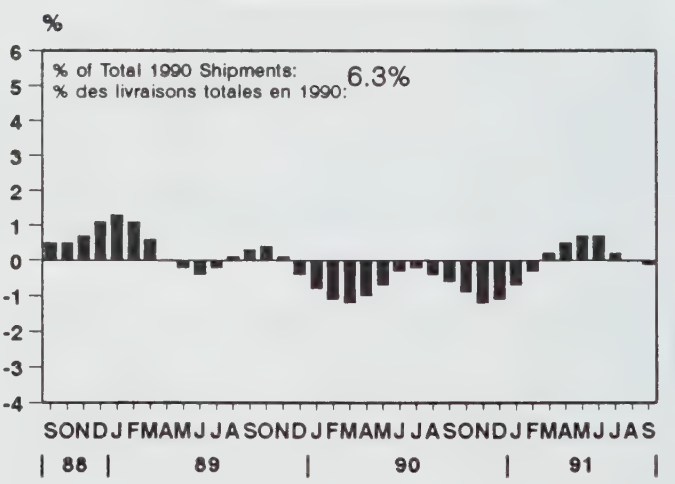
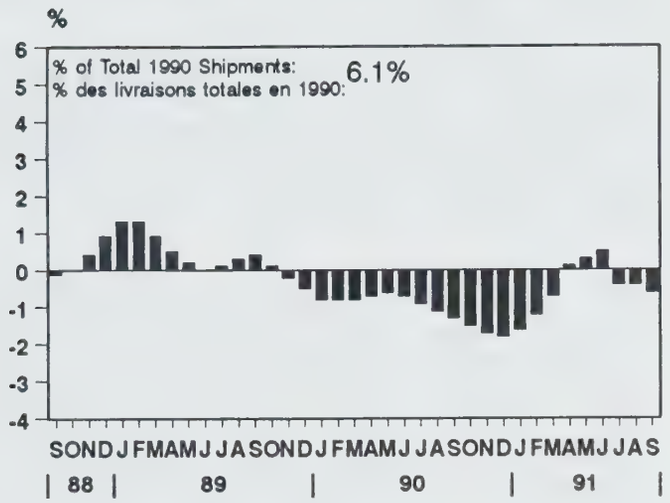


Figure 2

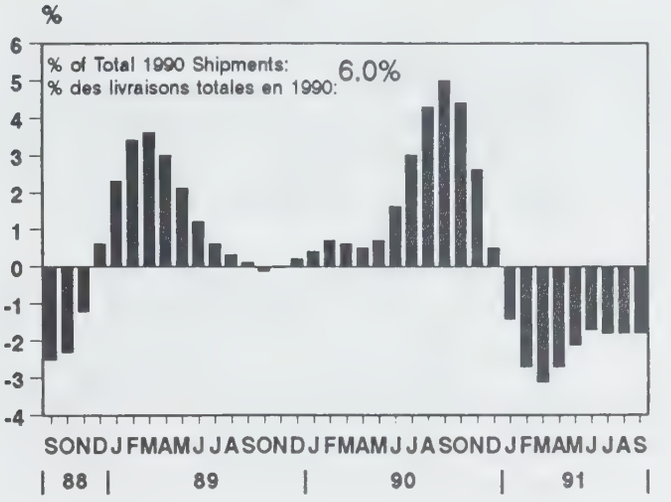
Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted -Concluded
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées-fin

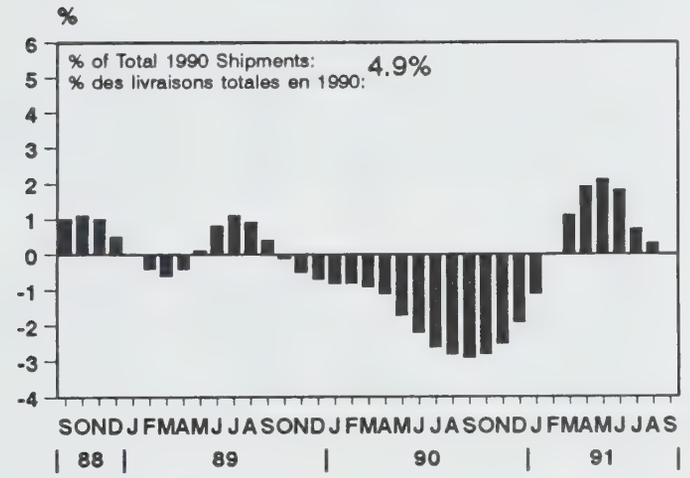
Fabricated Metal Products
Fabrication des produits métalliques



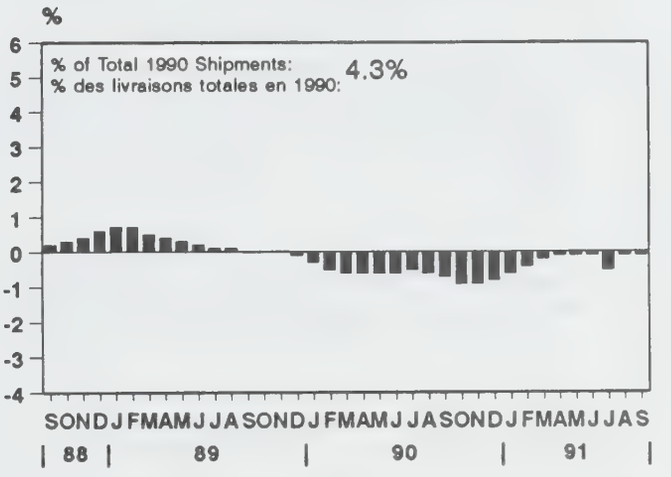
Refined Petroleum & Coal Products
Produits raffinés du pétrole & charbon



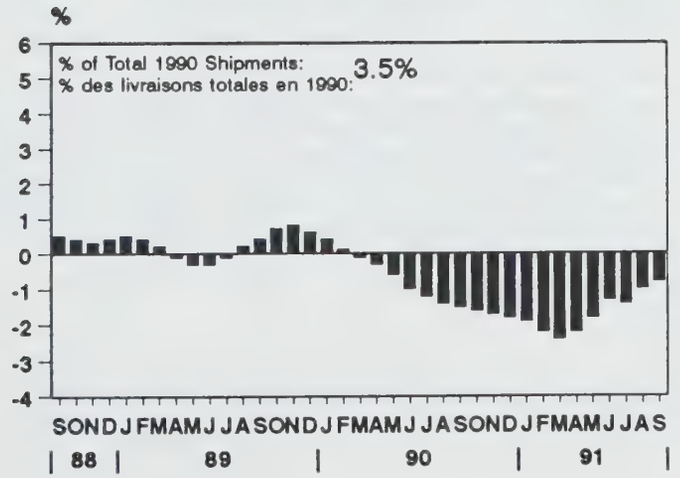
Wood Products
Bois



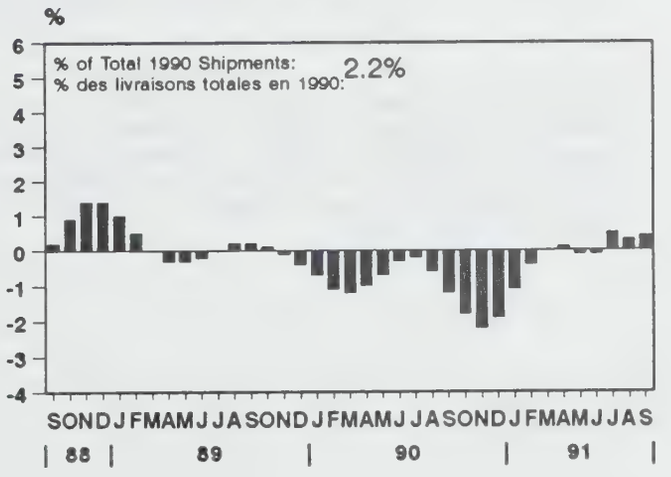
Printing & Publishing
Imprimerie & édition



Machinery (except electrical)
Machinerie (sauf électrique)



Clothing
Habillement



- **Inventories** (owned) decreased 0.7% in October to $34.7 billion with 14 of the 22 major groups recording decreases. Lower levels in the Transportation Equipment (-3.2%) and Machinery Industries (-4.2%) were partially offset by an increase in the Refined Petroleum and Coal Products Industries (3.4%). The **trend** for inventories (owned) has been declining since January 1990.

- The **inventories to shipments ratio** increased to 1.51 in October from 1.50 in September. This increase was the second in a row following six months of decreases. The **trend,** however, continued to decline from its peak in February 1991.

- **Unfilled orders** increased 0.1% to $24.0 billion, the first increase since April 1991. Most of the October 1991 increase was accounted for by the Aircraft and Aircraft Parts Industries (4.5%) which more than offset declines in most of the other industries. The **trend** for unfilled orders continued to fall but at a slower pace in the two most recent periods.

  Unfilled orders are the stock of orders which will generate future shipments, assuming that orders are not cancelled.

  New orders are defined as the sum of shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders.

- **New orders** decreased 0.8% to $23.1 billion, the third decrease in the last four months. The **trend** for new orders showed no change in the most recent period.

Year-to-Date

- Manufacturer's shipments for the first ten months of 1991 were estimated at $231.2 billion, 6.3% lower than the value for the corresponding period in 1990.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Bob Traversy, Information Officer (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

- Les **stocks** (possédés) ont diminué de 0.7% en octobre à $34.7 milliard. Quatorze des 22 grands groupes ont enregistré des baisses. Les diminutions dans les industries du matériel de transport (-3.2%) et de la machinerie (-4.2%) ont été partiellement contrebalancé par une augmentation dans les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon (3.4%). La **tendance** des stocks (possédés) est à la baisse depuis janvier 1990.

- Le **rapport des stocks aux livraisons** a augmenté de 1.50 en septembre à 1.51 en octobre. C'était la seconde augmentation consécutive suivant six mois de diminutions. La **tendance,** cependant, a continué à diminuer après avoir atteint un sommet en février 1991.

- Les **commandes en carnet** ont augmenté de 0.1% à $24.0 milliards, la première augmentation depuis avril 1991. La majorité de l'augmentation en octobre 1991 est attribuable à la hausse de 4.5% dans les industries des aéronefs et des pièces d'aéronefs. Cet augmentation a été contrebalancé par des diminutions dans les autres industries. La **tendance** des commandes en carnet a continué à diminuer mais à un taux moins fort au cours des deux périodes les plus récentes.

  Les commandes en carnet sont un stock de commandes qui généreront des livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

  Les nouvelles commandes sont définies comme la somme des livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) plus le changement dans les commandes en carnet.

- Les **nouvelles commandes** ont baissé de 0.8% pour atteindre un niveau de $23.1 milliards, la troisième diminution dans les derniers quatre mois. La **tendance** des nouvelles commandes n'a montré aucun changement dans la période la plus récente.

Cumulatif

- Les livraisons pour les dix premiers mois de 1991 ont totalisé $231.2 milliards, une baisse de 6.3% par rapport à la période correspondante en 1990.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Bob Traversy, agent d'information (613-951-9497) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Oct /Oct 90	26,715	37,914	26,587	26,275	24,757	38,178	26,692	24,487
Nov /Nov 90	24,359	37,749	25,831	23,603	23,716	38,037	26,076	23,100
Dec /Déc 90	21,354	37,411	25,267	20,790	23,492	38,118	25,830	23,245
Jan /Janv 91	21,544	37,613	25,631	21,908	22,898	37,393	25,806	22,874
Feb /Fév 91	20,950	37,789	25,215	20,533	22,564	37,106	25,277	22,036
Mar /Mars 91	22,990	37,683	25,083	22,858	22,700	36,991	24,997	22,420
Apr /Avr 91	23,526	36,914	25,335	23,778	23,138	36,377	25,271	23,412
May /Mai 91	25,065	36,147	25,189	24,919	23,312	35,953	24,875	22,916
Jun /Juin 91	24,451	35,497	24,867	24,128	23,503	35,718	24,754	23,381
Jul /Juil 91	21,560	35,027	24,377	21,070	23,249	35,397	24,283	22,778
Aug /Août 91	23,166	34,855	24,221	23,010	23,483	35,052	24,093	23,293
Sep /Sept 91	24,224	34,558	23,999	24,002	23,363	34,952	23,978	23,247
Oct /Oct 91	**25,006**	**34,348**	**23,988**	**24,995**	**23,018**	**34,691**	**24,011**	**23,051**

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Oct /Oct 90	4,178	1,993	1,266	4,009	3,656	2,017	1,344	3,609
Nov /Nov 90	3,487	2,015	1,168	3,389	3,202	2,000	1,258	3,116
Dec /Déc 90	2,316	1,989	1,226	2,373	3,062	2,012	1,254	3,058
Jan /Janv 91	3,000	1,977	1,246	3,021	3,018	1,933	1,208	2,972
Feb /Fév 91	2,593	1,966	1,150	2,496	2,723	1,900	1,110	2,626
Mar /Mars 91	3,233	1,912	1,186	3,270	3,144	1,895	1,121	3,155
Apr /Avr 91	3,545	1,809	1,134	3,493	3,284	1,809	1,088	3,250
May /Mai 91	4,031	1,827	1,150	4,048	3,447	1,852	1,161	3,520
Jun /Juin 91	3,877	1,864	1,081	3,808	3,592	1,933	1,184	3,615
Jul /Juil 91	2,616	1,797	1,140	2,675	3,556	1,867	1,183	3,556
Aug /Août 91	3,223	1,801	1,230	3,313	3,771	1,775	1,194	3,782
Sep /Sept 91	3,902	1,774	1,233	3,905	3,719	1,801	1,182	3,707
Oct /Oct 91	**4,233**	**1,665**	**1,188**	**4,189**	**3,683**	**1,688**	**1,214**	**3,714**

TABLE 3 . All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Oct /Oct 90	22,536	35,921	25,321	22,266	21,102	36,161	25,347	20,878
Nov /Nov 90	20,873	35,733	24,663	20,214	20,514	36,037	24,818	19,984
Dec /Déc 90	19,038	35,422	24,041	18,417	20,430	36,105	24,576	20,188
Jan /Janv 91	18,543	35,635	24,385	18,887	19,880	35,460	24,598	19,902
Feb /Fév 91	18,357	35,822	24,065	18,037	19,841	35,205	24,167	19,410
Mar /Mars 91	19,757	35,771	23,897	19,589	19,555	35,096	23,876	19,264
Apr /Avr 91	19,981	35,105	24,201	20,285	19,854	34,568	24,183	20,161
May /Mai 91	21,033	34,320	24,039	20,871	19,865	34,101	23,715	19,396
Jun /Juin 91	20,573	33,633	23,786	20,320	19,911	33,785	23,570	19,766
Jul /Juil 91	18,945	33,230	23,237	18,396	19,692	33,531	23,100	19,222
Aug /Août 91	19,943	33,054	22,991	19,697	19,711	33,278	22,900	19,511
Sep /Sept 91	20,322	32,784	22,766	20,097	19,644	33,151	22,796	19,540
Oct /Oct 91	**20,773**	**32,683**	**22,800**	**20,807**	**19,335**	**33,004**	**22,797**	**19,337**

* See footnote on page 20.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
Oct /Oct 90	2.0	-1.1	-0.1	-0.1	1.54	1.58	-1.0	-1.2	2.6	-1.4
Nov /Nov 90	-4.2	-1.3	-0.4	-0.3	1.60	1.60	-2.3	-1.3	-5.7	-1.4
Dec /Déc 90	-0.9	-1.2	0.2	-0.5	1.62	1.61	-0.9	-1.2	0.6	-1.1
Jan /Janv 91	-2.5	-0.9	-1.9	-0.7	1.63	1.61	-0.1	-0.9	-1.6	-0.7
Feb /Fév 91	-1.5	-0.6	-0.8	-0.9	1.64	1.61	-2.0	-0.7	-3.7	-0.3
Mar /Mars 91	0.6	-0.1	-0.3	-1.0	1.63	1.60	-1.1	-0.6	1.7	0.0
Apr /Avr 91	1.9	0.3	-1.7	-1.0	1.57	1.57	1.1	-0.7	4.4	0.2
May /Mai 91	0.8	0.5	-1.2	-1.0	1.54	1.55	-1.6	-0.8	-2.1	0.3
Jun /Juin 91	0.8	0.5	-0.7	-0.9	1.52	1.53	-0.5	-0.9	2.0	0.4
Jul /Juil 91	-1.1	0.0	-0.9	-0.9	1.52	1.52	-1.9	-1.0	-2.6	-0.1
Aug /Août 91	1.0	0.0	-1.0	-0.7	1.49	1.51	-0.8	-0.9	2.3	0.1
Sep /Sept 91	-0.5	-0.1	-0.3	-0.6	1.50	1.50	-0.5	-0.8	-0.2	0.0
Oct /Oct 91	**-1.5**	*	**-0.7**	*	**1.51**	*	**0.1**	*	**-0.8**	*

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
Oct /Oct 90	10.0	-3.6	-1.6	-1.1	0.55	0.61	-3.4	-2.0	9.7	-3.8
Nov /Nov 90	-12.4	-3.6	-0.8	-1.4	0.62	0.63	-6.4	-2.4	-13.7	-3.8
Dec /Déc 90	-4.4	-2.6	0.6	-1.7	0.66	0.63	-0.3	-2.8	-1.9	-2.8
Jan /Janv 91	-1.4	-1.0	-3.9	-1.7	0.64	0.63	-3.7	-2.9	-2.8	-1.0
Feb /Fév 91	-9.8	0.8	-1.7	-1.5	0.70	0.62	-8.1	-2.3	-11.7	1.1
Mar /Mars 91	15.5	2.4	-0.3	-1.2	0.60	0.59	1.0	-1.3	20.2	2.8
Apr /Avr 91	4.4	3.5	-4.5	-0.9	0.55	0.57	-3.0	-0.1	3.0	3.9
May /Mai 91	5.0	3.8	2.3	-0.6	0.54	0.55	6.7	0.7	8.3	4.1
Jun /Juin 91	4.2	3.4	4.4	-0.5	0.54	0.52	2.0	1.1	2.7	3.5
Jul /Juil 91	-1.0	2.4	-3.4	-1.1	0.52	0.51	-0.1	1.2	-1.6	2.4
Aug /Août 91	6.1	1.8	-4.9	-1.0	0.47	0.49	0.9	0.7	6.4	1.6
Sep /Sept 91	-1.4	1.3	1.5	-1.0	0.48	0.48	-1.0	0.6	-2.0	1.2
Oct /Oct 91	**-1.0**	*	**-6.3**	*	**0.46**	*	**2.7**	*	**0.2**	*

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
Oct /Oct 90	0.8	-0.7	-0.1	-0.1	1.71	1.74	-0.9	-1.1	1.4	-1.0
Nov /Nov 90	-2.8	-0.9	-0.3	-0.2	1.76	1.75	-2.1	-1.2	-4.3	-1.0
Dec /Déc 90	-0.4	-1.0	0.2	-0.4	1.77	1.76	-1.0	-1.1	1.0	-0.8
Jan /Janv 91	-2.7	-0.9	-1.8	-0.7	1.78	1.77	0.1	-0.8	-1.4	-0.6
Feb /Fév 91	-0.2	-0.8	-0.7	-0.9	1.77	1.76	-1.8	-0.6	-2.5	-0.5
Mar /Mars 91	-1.4	-0.5	-0.3	-1.0	1.79	1.76	-1.2	-0.6	-0.8	-0.5
Apr /Avr 91	1.5	-0.2	-1.5	-1.0	1.74	1.74	1.3	-0.7	4.7	-0.4
May /Mai 91	0.1	-0.1	-1.3	-1.0	1.72	1.73	-1.9	-0.9	-3.8	-0.3
Jun /Juin 91	0.2	0.0	-0.9	-0.9	1.70	1.71	-0.6	-1.0	1.9	-0.2
Jul /Juil 91	-1.1	-0.5	-0.8	-0.9	1.70	1.70	-2.0	-1.1	-2.8	-0.6
Aug /Août 91	0.1	-0.4	-0.8	-0.7	1.69	1.70	-0.9	-1.0	1.5	-0.2
Sep /Sept 91	-0.3	-0.4	-0.4	-0.6	1.69	1.69	-0.5	-0.8	0.1	-0.2
Oct /Oct 91	**-1.6**	*	**-0.4**	*	**1.71**	*	**0.0**	*	**-1.0**	*

* Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
10 Food	3,251	3,216	3,170	3,097	3,429	3,321	-1.1	31,180	2.1	37,933
11 Beverage	520	484	581	611	496	456	6.1	4,994	-0.9	5,694
12 Tobacco Products	151	178	181	162	154	166	8.1	1,630	4.0	1,878
15 Rubber Products	264	233	221	206	243	216	-4.3	2,222	-5.9	2,714
16 Plastic Products	478	467	458	463	495	467	-7.3	4,575	-8.3	5,703
17 Leather & Allied Prod.	116	122	128	80	136	141	-17.4	879	-6.4	1,242
18 Primary Textile	251	241	237	188	216	223	-4.4	2,194	-14.3	2,676
19 Textile Products	259	260	244	213	295	282	-13.9	2,418	-3.9	3,304
24 Clothing	608	587	613	493	624	619	-9.6	5,030	-6.6	6,418
25 Wood	1,163	1,109	1,161	1,164	1,192	1,092	-11.4	10,996	-8.5	14,291
26 Furniture & Fixture	357	345	324	274	398	372	-11.7	3,204	-12.1	4,276
27 Paper & Allied Products	1,807	1,771	1,808	1,757	2,092	1,927	-10.9	18,505	-9.0	24,418
28 Printing & Publishing	1,091	1,034	990	896	1,128	1,079	-6.1	10,026	-3.2	12,715
29 Primary Metal	1,580	1,498	1,430	1,368	1,583	1,524	-11.3	14,740	-13.9	19,362
30 Fabricated Metal Products	1,420	1,433	1,390	1,327	1,597	1,552	-12.1	13,349	-5.0	17,851
31 Machinery, except Electrical	700	687	648	608	882	798	-17.8	7,139	-1.2	10,310
32 Transportation Equip.	5,022	4,671	3,932	3,269	5,119	4,177	-5.0	41,964	-4.9	51,669
321 Aircraft & Parts[1]	447	435	373	347	523	539	-5.0	4,306	8.2	5,461
323 Motor Vehicle	3,039	2,794	2,279	1,825	2,977	2,131	0.8	24,387	-1.5	28,248
324 Truck, Bus Body & Trailer	100	95	105	98	116	102	-23.7	973	-15.7	1,476
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,194	1,108	945	790	1,201	1,131	-13.2	9,866	-11.7	13,108
326 Railroad Rolling Stocks[1]	69	72	65	70	116	92	-30.5	746	-26.9	1,300
327 Shipbuilding & Repair[1]	116	116	110	102	126	123	5.3	1,246	-5.3	1,433
328 Boatbuilding & Repair	17	19	19	21	21	15	-30.6	209	-22.8	335
329 Other Transportation Equipment	40	32	36	15	39	44	-5.8	231	-4.1	308
33 Electrical & Electronic Products	1,514	1,639	1,413	1,283	1,565	1,710	-5.6	14,530	-4.8	18,490
35 Non-Metallic Mineral Products	584	582	582	576	648	665	-18.5	5,060	-9.6	7,128
36 Refined Petroleum & Coal	1,474	1,390	1,479	1,391	1,902	1,558	5.4	14,753	14.2	17,714
37 Chemical Products	1,831	1,740	1,692	1,663	1,977	1,814	-3.2	18,224	-3.0	22,331
39 Other Manufacturing	565	538	484	470	544	522	-3.5	4,869	-4.2	5,944
Non-Durable	12,102	11,721	11,803	11,221	13,187	12,270	-3.6	116,631	-1.6	144,740
Durable	12,905	12,503	11,364	10,339	13,528	12,412	-9.0	115,851	-6.7	149,321
Total	25,006	24,224	23,166	21,560	26,715	24,682	-6.4	232,482	-4.2	294,061

* See footnote on page 20.
[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Change from Sep / Variation de Sept	Current periods / Périodes courantes: Oct 1991 / Oct 1991	Sep 1991 / Sept 1991	Aug 1991 / Août 1991	Jul 1991 / Juil 1991	Change from previous month / Variation du mois précédent: Oct 1991 / Oct 1991	Sep 1991 / Sept 1991	Aug 1991 / Août 1991	Trend * Change from previous month / Tendance * Variation du mois précédent: Sep 1991 / Sept 1991	Aug 1991 / Août 1991	Jul 1991 / Juil 1991	Jun 1991 / Juin 1991	Grand groupe d'industries
	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés											
	$ millions				percentage pourcentage							
-35	3,048	3,084	3,086	3,101	-1.2	-0.1	-0.5	-0.5	-0.5	-0.9	-0.2	10 Aliments
0	500	500	505	509	0.1	-0.9	-0.9	-0.3	-0.3	-2.1	1.4	11 Boissons
-11	158	170	173	165	-7.0	-1.8	4.9	-0.8	-0.6	-0.1	0.8	12 Tabac
6	234	228	235	230	2.5	-2.7	1.8	1.1	1.5	1.9	1.8	15 Produits en caoutchouc
-8	447	456	458	462	-2.0	-0.5	-0.7	-0.5	-0.3	-0.2	1.4	16 Produits en matière plastique
0	87	87	93	86	0.0	-6.5	8.1	0.9	1.0	2.4	-0.2	17 Cuir & produits connexes
4	235	231	238	250	1.7	-3.2	-4.6	1.5	2.0	2.2	3.1	18 Textiles de première transformation
-7	233	241	242	237	-3.2	-0.5	2.3	-0.4	-0.3	-0.7	0.1	19 Produits textiles
1	502	501	504	483	0.2	-0.7	4.4	0.4	0.3	0.5	-0.1	24 Habillement
2	1,096	1,094	1,123	1,119	0.2	-2.6	0.4	0.0	0.3	0.7	1.8	25 Bois
-13	309	323	322	316	-4.3	0.4	1.7	-0.4	-0.4	-0.5	0.1	26 Meuble et ameublement
-81	1,730	1,812	1,737	1,793	-4.5	4.3	-3.1	-1.1	-1.2	-1.5	-1.2	27 Papier et produits connexes
-1	995	996	997	993	-0.2	0.0	0.3	-0.1	-0.1	-0.5	-0.1	28 Imprimerie, édition
3	1,503	1,500	1,467	1,448	0.2	2.3	1.4	0.9	0.8	0.7	0.2	29 Première transformation des métaux
-35	1,289	1,325	1,323	1,351	-2.7	0.2	-2.1	-0.6	-0.4	-0.4	0.5	30 Fabrication des produits métalliques
-20	671	692	708	681	-3.1	-2.2	4.0	-0.8	-1.0	-1.4	-1.3	31 Machinerie (sauf électrique)
-26	4,434	4,461	4,545	4,351	-0.6	-1.8	4.5	0.9	1.3	1.8	2.6	32 Matériel de transport
16	421	405	429	440	4.0	-5.5	-2.5	-1.5	-1.6	-1.8	-0.8	321 Aéronefs et pièces[1]
-26	2,652	2,679	2,766	2,558	-1.0	-3.1	8.1	1.4	2.0	2.6	3.8	323 Véhicules automobiles
0	100	100	102	97	-0.3	-2.2	5.2	1.3	1.6	2.1	1.6	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
-8	1,031	1,039	1,006	999	-0.8	3.3	0.7	1.1	1.4	1.8	2.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-4	72	77	77	91	-6.9	-0.3	-14.9	-1.3	-0.2	1.8	2.8	326 Matériel ferroviaire roulant[1]
0	116	116	120	130	-0.2	-3.8	-7.2	-2.8	-2.6	-2.0	-0.6	327 Construction & réparation de navires[1]
-4	20	25	25	24	-20.5	0.4	4.6	3.8	4.7	5.2	5.7	328 Construction & réparation d'embarcations
4	23	19	20	13	21.4	-1.8	53.2	6.4	1.4	-8.4	-19.4	329 Autres industries de transport
-28	1,459	1,488	1,507	1,464	-1.9	-1.3	2.9	-0.1	0.0	0.2	0.7	33 Produits électriques et électroniques
-5	484	490	496	505	-1.2	-1.1	-1.9	-0.3	0.0	0.6	0.9	35 Produits minéraux non métalliques
-67	1,335	1,403	1,471	1,436	-4.8	-4.6	2.4	-1.8	-1.8	-1.8	-1.7	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
-11	1,766	1,778	1,778	1,774	-0.7	0.0	0.2	-0.4	-0.5	-0.7	-0.6	37 Chimiques
2	504	502	475	495	0.3	5.8	-4.1	0.8	1.0	1.5	1.2	39 Autres manufacturières
-216	11,270	11,487	11,517	11,519	-1.9	-0.3	0.0	-0.6	-0.6	-0.8	-0.4	Non-durables
-126	11,749	11,876	11,965	11,729	-1.1	-0.8	2.0	0.3	0.6	0.8	1.3	Durables
-343	23,018	23,363	23,483	23,249	-1.5	-0.5	1.0	-0.1	0.0	0.0	0.5	Total

* Voir note à la page 20.
[1] Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois	
	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
10 Food	3,175	3,144	3,085	3,015	3,346	3,312	-3.2	3,045	-0.8	3,158
11 Beverage	833	856	877	902	878	875	-0.4	884	-7.8	883
12 Tobacco Products	478	454	509	516	496	489	-6.0	526	10.6	554
15 Rubber Products	330	325	334	343	358	356	0.7	357	0.0	356
16 Plastic Products	659	683	679	681	749	753	-6.7	713	-7.6	760
17 Leather & Allied Prod.	207	210	227	239	270	284	-21.0	239	2.8	295
18 Primary Textile	454	454	468	473	493	501	-8.4	478	-0.3	515
19 Textile Products	588	598	599	592	640	651	-12.7	605	-0.3	683
24 Clothing	993	1,024	1,059	1,100	1,196	1,242	-17.2	1,089	-5.1	1,284
25 Wood	2,098	2,069	2,074	2,055	2,297	2,263	-5.1	2,247	3.4	2,362
26 Furniture & Fixture	529	535	531	534	623	650	-21.8	559	-10.1	697
27 Paper & Allied Products	2,847	2,874	2,941	2,912	2,991	2,982	-0.3	2,959	2.5	2,963
28 Printing & Publishing	731	743	770	789	795	824	-5.9	774	-5.4	817
29 Primary Metal	3,209	3,224	3,215	3,239	3,440	3,407	-6.1	3,332	-0.4	3,536
30 Fabricated Metal Products	2,024	2,027	2,002	2,106	2,484	2,553	-17.2	2,177	-3.9	2,583
31 Machinery, except Electrical	1,661	1,693	1,748	1,770	2,074	2,070	-10.6	1,853	-6.0	2,058
32 Transportation Equip.	4,486	4,627	4,604	4,589	4,874	4,924	-7.5	4,641	1.5	4,970
321 Aircraft & Parts	2,240	2,267	2,241	2,212	2,246	2,203	4.1	2,198	11.6	2,111
323 Motor Vehicle	758	886	913	899	915	951	-14.0	881	9.8	1,008
324 Truck, Bus Body & Trailer	201	201	202	218	226	230	-17.1	226	-13.1	265
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	906	888	888	898	1,077	1,086	-14.3	958	-12.5	1,112
326 Railroad Rolling Stocks	184	164	157	155	166	185	-12.9	162	-9.6	183
327 Shipbuilding & Repair	80	98	79	75	97	105	-13.3	92	-8.9	106
328 Boatbuilding & Repair	28	29	27	26	41	50	-54.8	32	-30.7	65
329 Other Transportation Equipment	88	95	97	105	105	113	-26.9	91	20.9	119
33 Electrical & Electronic Products	3,137	3,080	3,155	3,203	3,153	3,133	-2.1	3,239	-5.4	3,276
35 Non-Metallic Mineral Products	796	809	819	834	880	887	-5.8	858	3.2	904
36 Refined Petroleum & Coal	1,431	1,415	1,452	1,422	1,939	1,769	-3.8	1,580	17.9	1,737
37 Chemical Products	2,739	2,741	2,734	2,739	2,891	2,835	-0.8	2,900	-2.2	2,928
39 Other Manufacturing	943	972	972	973	1,045	1,080	-10.1	989	-7.9	1,087
Non-Durable	**15,465**	**15,521**	**15,735**	**15,724**	**17,043**	**16,873**	**-4.5**	**16,148**	**0.3**	**16,932**
Durable	**18,883**	**19,037**	**19,121**	**19,303**	**20,871**	**20,968**	**-8.2**	**19,895**	**-2.0**	**21,472**
Total	**34,348**	**34,558**	**34,855**	**35,027**	**37,914**	**37,840**	**-6.5**	**36,043**	**-1.0**	**38,403**

* See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

Change from Sep / Variation de Sept	Current periods / Périodes courantes				Change from previous month / Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month / Tendance * Variation du mois précédent				Grand groupe d'industries
	Oct 1991 / Oct 1991	Sep 1991 / Sept 1991	Aug 1991 / Août 1991	Jul 1991 / Juil 1991	Oct 1991 / Oct 1991	Sep 1991 / Sept 1991	Aug 1991 / Août 1991	Sep 1991 / Sept 1991	Aug 1991 / Août 1991	Jul 1991 / Juil 1991	Jun 1991 / Juin 1991	
	$ millions				percentage pourcentage							
0	3,018	3,019	3,031	3,072	0.0	-0.4	-1.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	10 Aliments
-15	842	858	873	888	-1.9	-1.7	-1.7	-0.6	-0.6	-0.8	-0.1	11 Boissons
8	529	522	548	532	1.5	-4.8	2.9	0.4	0.7	1.1	0.8	12 Tabac
2	334	333	337	348	0.5	-1.4	-3.0	-1.5	-1.7	-2.0	-1.8	15 Produits en caoutchouc
-14	676	691	691	692	-2.1	0.0	-0.2	-0.6	-0.8	-1.7	-0.7	16 Produits en matière plastique
3	220	217	222	226	1.5	-2.2	-1.5	-1.7	-2.0	-2.2	-2.7	17 Cuir & produits connexes
-1	462	464	473	472	-0.4	-1.8	0.2	-0.8	-0.8	-0.9	-0.5	18 Textiles de première transformation
-8	595	604	608	612	-1.5	-0.7	-0.6	-0.3	-0.1	-0.4	0.5	19 Produits textiles
-4	1,032	1,038	1,044	1,051	-0.5	-0.6	-0.7	-0.8	-0.9	-1.2	-1.3	24 Habillement
-7	2,174	2,182	2,216	2,245	-0.4	-1.6	-1.3	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	25 Bois
-1	538	541	534	539	-0.4	1.2	-0.9	-0.3	-0.5	-0.8	-1.4	26 Meuble et ameublement
-25	2,873	2,899	2,913	2,904	-0.9	-0.5	0.3	-0.6	-0.7	-0.7	-0.6	27 Papier et produits connexes
-7	734	742	750	769	-1.1	-1.1	-2.5	-1.1	-1.1	-1.3	-0.6	28 Imprimerie, édition
-37	3,203	3,241	3,244	3,269	-1.2	-0.1	-0.8	-1.0	-1.2	-1.4	-1.4	29 Première transformation des métaux
18	2,063	2,045	2,003	2,080	0.9	2.1	-3.7	-1.2	-1.5	-1.9	-2.1	30 Fabrication des produits métalliques
-71	1,639	1,710	1,755	1,804	-4.2	-2.5	-2.7	-2.3	-2.4	-3.0	-1.7	31 Machinerie (sauf électrique)
-147	4,497	4,646	4,590	4,659	-3.2	1.2	-1.5	-0.1	0.0	-0.2	0.2	32 Matériel de transport
-34	2,199	2,234	2,239	2,218	-1.5	-0.2	1.0	0.5	0.7	0.6	1.1	321 Aéronefs et pièces
-120	782	902	885	965	-13.4	1.9	-8.2	-0.8	-0.4	0.1	1.5	323 Véhicules automobiles
-1	218	219	219	228	-0.7	0.0	-3.6	-0.7	-0.8	-1.5	-0.5	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
7	906	899	889	902	0.8	1.1	-1.4	-1.1	-1.5	-2.2	-2.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules
20	184	164	157	155	12.0	4.4	1.0	0.4	0.1	-0.2	-0.7	326 Matériel ferroviaire roulant
-17	80	98	79	75	-18.1	23.1	5.7	0.6	-0.4	-2.7	-5.2	327 Construction & réparation de navires
0	30	32	29	27	-4.6	9.9	5.6	1.1	0.2	-1.6	-4.7	328 Construction & réparation d'embarcations
1	99	98	92	89	0.9	7.3	2.4	4.0	4.3	3.6	2.0	329 Autres industries de transport
26	3,169	3,143	3,183	3,205	0.8	-1.3	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8	-0.6	33 Produits électriques et électroniques
0	827	828	831	835	-0.1	-0.3	-0.6	-0.4	-0.6	-0.7	-1.1	35 Produits minéraux non métalliques
48	1,463	1,414	1,430	1,432	3.4	-1.1	-0.1	0.0	-0.7	-1.9	-3.8	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
-1	2,844	2,846	2,808	2,787	-0.1	1.4	0.7	-0.3	-0.4	-0.5	-0.9	37 Chimiques
-13	956	970	968	975	-1.5	0.1	-0.7	-0.3	-0.4	-0.6	-0.3	39 Autres manufacturières
-21	15,624	15,646	15,728	15,785	-0.1	-0.5	-0.4	-0.5	-0.6	-0.8	-0.9	Non-durables
-237	19,067	19,306	19,324	19,612	-1.2	-0.1	-1.5	-0.7	-0.8	-1.0	-0.9	Durables
-260	34,691	34,952	35,052	35,397	-0.7	-0.3	-1.0	-0.6	-0.7	-0.9	-0.9	Total

* Voir note à la page 20.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois	
	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
16 Plastic Products	132	148	143	143	149	145	0.0	147	-13.3	146
17 Leather & Allied Prod.	79	97	112	140	90	101	-6.9	119	-17.0	117
18 Primary Textile	264	275	270	260	242	235	-4.7	267	-12.0	273
19 Textile Products	68	76	80	83	113	120	-38.5	89	-20.0	135
24 Clothing	219	210	222	254	249	254	-13.5	239	-16.4	275
29 Primary Metal	1,347	1,370	1,391	1,346	1,609	1,630	-17.7	1,384	-4.5	1,636
30 Fabricated Metal Prod.	1,698	1,698	1,757	1,827	2,231	2,317	-18.9	1,899	-13.7	2,336
31 Machinery, exc. Elec.	2,271	2,278	2,407	2,451	2,305	2,386	-3.8	2,471	-11.0	2,558
32 Transportation Equip.	11,921	11,641	11,682	11,685	12,949	13,199	-10.0	11,909	-5.1	13,045
321 Aircraft & Parts	6,101	5,714	5,716	5,810	7,206	7,475	-16.6	6,048	10.7	7,152
323 Motor Vehicle	326	292	295	299	444	424	-26.5	322	-21.5	429
324 Truck, Bus & Trailer	54	53	31	27	63	71	-45.8	43	-62.3	73
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	862	941	935	841	822	1,011	-10.7	852	-9.2	931
328 Boatbuilding & Repair	22	26	7	7	13	20	27.1	17	-27.7	12
329 Other Transportation Equipment	1	1	1	1	1	1	-1.5	1	-3.8	1
33 Elec. & Electrn. Prod.	3,717	3,828	3,792	3,807	4,162	4,098	-8.0	3,875	-14.3	4,196
39 Other Manufacturing	650	679	710	716	660	680	-6.3	679	-2.3	712
Non-Durable	**1,691**	**1,796**	**1,741**	**1,808**	**1,921**	**1,898**	**-9.1**	**1,846**	**-10.1**	**1,989**
Durable	**22,297**	**22,203**	**22,480**	**22,569**	**24,666**	**25,129**	**-10.6**	**22,945**	**-8.7**	**25,355**
Total	**23,988**	**23,999**	**24,221**	**24,377**	**26,587**	**27,027**	**-10.5**	**24,791**	**-8.8**	**27,344**

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
16 Plastic Products	463	471	459	457	500	469	-7.3	4,568	-8.1	5,684
17 Leather products	99	106	100	65	124	123	-15.3	907	-8.7	1,209
18 Primary Textile	240	247	246	177	223	206	-1.1	2,223	-15.4	2,622
19 Textile Products	251	256	241	214	288	268	-13.7	2,399	-5.6	3,249
24 Clothing	617	574	581	453	620	649	-9.7	4,978	-6.3	6,390
29 Primary Metal	1,557	1,477	1,476	1,353	1,562	1,430	-11.8	14,653	-14.4	19,193
30 Fabricated Metal Prod.	1,420	1,374	1,320	1,302	1,511	1,539	-14.6	12,806	-5.5	17,687
31 Machinery, exc. Elec.	693	558	604	557	802	724	-14.0	6,914	-4.8	9,856
32 Transportation Equip.	5,302	4,630	3,929	2,932	4,869	3,961	-3.8	41,951	-8.2	50,090
321 Aircraft & Parts	833	434	278	85	255	387	-20.2	3,850	-21.7	5,100
323 Motor Vehicle	3,073	2,791	2,274	1,808	2,996	2,180	1.0	24,329	-1.9	28,096
324 Truck, Bus & Trailer	100	117	109	100	108	122	-18.4	982	-14.3	1,386
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,116	1,114	1,039	867	1,013	1,059	-12.3	9,887	-11.7	13,029
328 Boatbuilding & Repair	13	37	19	18	14	10	-25.0	224	-23.5	325
329 Other Transportation Equipment	40	32	36	15	39	44	-5.8	231	-4.1	308
33 Elec. & Electrn. Prod.	1,403	1,675	1,398	1,256	1,629	1,679	-5.2	14,156	-5.6	17,956
39 Other Manufacturing	535	508	478	470	525	485	-2.7	4,867	-5.3	5,893
Non-Durable	**11,996**	**11,776**	**11,737**	**11,159**	**13,210**	**12,217**	**-3.7**	**116,545**	**-1.4**	**144,606**
Durable	**12,999**	**12,226**	**11,274**	**9,912**	**13,065**	**11,908**	**-8.5**	**114,658**	**-8.5**	**146,093**
Total	**24,995**	**24,002**	**23,010**	**21,070**	**26,275**	**24,125**	**-6.1**	**231,203**	**-5.1**	**290,699**

* See footnote on page 20.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Change from Sep / Variation de Sept	Current periods / Périodes courantes: Oct 1991 / Oct 1991	Sep 1991 / Sept 1991	Aug 1991 / Août 1991	Jul 1991 / Juil 1991	Change from previous month / Variation du mois précédent: Oct 1991 / Oct 1991	Sep 1991 / Sept 1991	Aug 1991 / Août 1991	Trend Change from previous month / Tendance Variation du mois précédent: Sep 1991 / Sept 1991	Aug 1991 / Août 1991	Jul 1991 / Juil 1991	Jun 1991 / Juin 1991	Grand groupe d'industries
	$ millions				percentage pourcentage							
-14	132	148	143	143	-10.5	3.1	0.1	-2.1	-2.1	-1.8	-1.1	16 Prod. en matière plastique
-5	105	110	113	116	-5.1	-2.2	-3.0	-2.3	-2.3	-1.8	-0.7	17 Cuir & produits connexes
-3	273	277	275	265	-1.3	0.8	3.8	0.7	0.8	0.9	1.2	18 Tex. de première transform.
-4	72	77	78	79	-6.8	-0.7	-2.2	-3.5	-4.1	-5.7	-4.0	19 Produits textiles
6	231	225	248	250	2.6	-9.4	-0.7	-1.1	-0.7	-1.5	1.7	24 Habillement
-18	1,397	1,416	1,402	1,350	-1.3	1.0	3.8	1.3	1.4	1.3	0.5	29 Première transformation des métaux
-13	1,679	1,694	1,738	1,784	-0.9	-2.6	-2.6	-2.1	-2.3	-2.8	-2.9	30 Fab. des prod. métalliques
-6	2,271	2,278	2,407	2,451	-0.3	-5.4	-1.8	-2.0	-2.1	-2.1	-1.5	31 Machinerie (sauf électrique)
235	11,862	11,627	11,600	11,717	2.0	0.2	-1.0	-0.6	-0.7	-0.7	-0.8	32 Matériel de transport
259	6,030	5,771	5,662	5,783	4.5	1.9	-2.1	-0.2	-0.6	-0.9	-1.8	321 Aéronefs et pièces
12	332	320	328	325	3.7	-2.5	0.9	-0.1	-0.1	1.0	0.9	323 Véhicules automobiles
0	43	43	40	38	0.5	8.5	4.3	1.9	1.3	0.4	-1.2	324 Camion, autobus, remorques
20	882	862	866	858	2.3	-0.4	0.9	0.8	1.0	1.3	1.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules
2	18	16	6	11	15.5	164.5	-47.1	-5.9	-6.5	-5.1	-7.2	328 Construction & réparation d'embarcations
0	1	1	1	1	0.0	0.4	-0.4	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	329 Autres industries de transport
-91	3,651	3,742	3,772	3,809	-2.4	-0.8	-0.9	-1.1	-1.1	-1.4	-0.9	33 Prod. él. et électro.
-14	670	685	689	686	-2.1	-0.7	0.5	-0.3	-0.1	-0.2	0.8	39 Autres manufacturières
-79	1,751	1,831	1,761	1,776	-4.4	4.0	-0.8	-0.6	-0.6	-1.0	-0.4	Non-durables
113	22,259	22,147	22,332	22,507	0.5	-0.8	-0.8	-0.8	-0.9	-1.0	-0.9	Durables
33	24,011	23,978	24,093	24,283	0.1	-0.5	-0.8	-0.8	-0.9	-1.0	-0.9	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Change from Sep / Variation de Sept	Current periods / Périodes courantes: Oct 1991 / Oct 1991	Sep 1991 / Sept 1991	Aug 1991 / Août 1991	Jul 1991 / Juil 1991	Change from previous month / Variation du mois precedent: Oct 1991 / Oct 1991	Sep 1991 / Sept 1991	Aug 1991 / Août 1991	Trend * Change from previous month / Tendance * Variation du mois précédent: Sep 1991 / Sept 1991	Aug 1991 / Août 1991	Jul 1991 / Juil 1991	Jun 1991 / Juin 1991	Grand groupe d'industries
	$ millions				percentage pourcentage							
-28	431	460	459	455	-6.3	0.4	0.7	-0.5	-0.4	-0.5	1.3	16 Prod. en matière plastique
-2	82	85	90	88	-3.7	-5.6	2.2	1.0	0.4	0.7	-2.3	17 Cuir & produits connexes
-1	231	233	248	252	-0.8	-6.3	-1.4	1.4	1.8	1.8	2.8	18 Tex. de première transform.
-11	228	240	240	234	-5.2	-0.1	2.8	-0.1	0.4	-1.3	0.2	19 Produits textiles
30	508	478	503	478	6.3	-5.0	5.2	0.2	0.7	-1.0	0.3	24 Habillement
-29	1,484	1,514	1,519	1,483	-2.0	-0.3	2.4	0.8	1.0	1.4	1.1	29 Première transformation des métaux
-5	1,274	1,281	1,277	1,294	-0.5	0.3	-1.3	-0.1	0.4	-0.1	1.5	30 Fab. des prod. métalliques
100	664	563	664	629	17.8	-15.1	5.6	-0.3	-1.1	-3.5	-2.8	31 Machinerie (sauf électrique)
182	4,669	4,487	4,428	4,021	4.0	1.3	10.1	1.4	1.2	2.1	1.5	32 Matériel de transport
167	680	513	308	241	32.5	66.8	28.0	4.0	3.5	13.0	2.0	321 Aéronefs et pièces
-6	2,664	2,671	2,768	2,558	-0.3	-3.5	8.2	1.4	1.8	2.6	3.8	323 Véhicules automobiles
-2	100	103	104	106	-3.3	-0.5	-2.2	1.6	2.0	2.8	1.5	324 Camion, autobus, remorques
14	1,050	1,036	1,014	997	1.4	2.2	1.7	0.9	1.1	1.9	2.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-12	22	35	20	17	-35.9	76.9	15.0	4.7	4.1	7.8	2.7	328 Construction & réparation d'embarcations
4	23	19	20	13	21.4	-1.8	53.2	6.4	1.4	-8.4	-19.4	329 Autres industries de transport
-89	1,367	1,458	1,471	1,411	-6.2	-0.9	4.3	0.1	0.9	-1.1	1.0	33 Prod. él. et électro.
-7	489	498	478	492	-1.7	4.1	-2.8	0.6	1.1	0.1	1.0	39 Autres manufacturières
-366	11,190	11,557	11,502	11,479	-3.2	0.5	0.2	-0.6	-0.5	-0.9	-0.3	Non-durables
171	11,861	11,690	11,791	11,299	1.5	-0.9	4.4	0.6	0.7	0.7	1.1	Durables
-195	23,051	23,247	23,293	22,778	-0.8	-0.2	2.3	0.0	0.1	-0.1	0.4	Total

* Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

Shipments Livraisons

	Current periods Périodes courantes				Previous year Annee précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	670	653	679	703	776	730	-5.0	6,861	1.9	8,689
103 Fruit & Vegetables	321	333	283	266	337	337	3.2	2,826	8.4	3,321
104 Dairy Products	587	603	640	645	625	600	-0.1	6,132	2.8	7,352
1053 Feed	221	201	211	204	212	194	2.1	2,146	-10.7	2,513
106 Vegetable Oil Mills	74	71	68	69	85	67	-0.6	702	-1.7	865
1071 Biscuit	42	39	36	34	45	42	-11.0	369	2.9	494
108 Sugar & Sugar Confectionery	170	164	146	114	166	160	-2.7	1,311	5.8	1,633
109 Other Food Products	443	434	423	416	467	460	1.6	4,353	6.2	5,155
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	148	148	177	200	133	141	6.1	1,518	-7.4	1,699
112 Distillery Products	106	82	77	68	105	74	4.8	737	-3.2	872
113 Brewery Products	231	223	302	314	227	217	5.4	2,471	5.2	2,842
114 Wine	35	31	25	29	32	24	16.6	267	-8.6	281
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	38	35	37	36	39	38	-9.7	335	-15.7	435
162 Plastic Pipe	65	64	68	70	70	71	-12.7	588	-12.7	751
169 Other Plastic Product	310	307	294	297	318	295	-6.3	3,022	-6.2	3,731
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	85	93	96	58	97	105	-15.3	590	-5.2	816
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	83	78	83	66	76	73	-6.9	752	-5.6	938
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	95	93	90	68	84	89	-3.3	843	-19.5	1,020
183 Broad Knitted Fabric	40	39	36	29	31	36	-5.6	317	-17.5	389
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	53	57	51	51	74	69	-32.8	520	-14.1	900
193 Canvas & Related Products	9	9	9	12	10	10	-9.3	103	-2.7	132
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	200	198	193	150	203	214	-8.0	1,663	-5.0	2,094
244 Women's Clothing	173	178	201	164	169	180	-11.1	1,558	-8.4	1,987
245 Children's Clothing	50	53	57	54	55	51	-9.2	422	-0.4	510
2491 Sweater	27	23	26	21	27	23	-11.7	162	-17.5	213
2494 Hosiery	35	27	27	22	33	30	-6.4	257	-3.5	328
2496 Foundation Garment	17	18	14	11	15	15	11.5	153	-7.8	162
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	705	680	709	722	712	647	-7.7	6,929	-7.9	8,640
252 Veneer & Plywood	77	69	72	74	82	73	-15.9	736	-10.1	1,003
254 Sash, Door & Other Millwork	262	244	266	247	280	259	-20.3	2,196	-9.7	3,193
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	150	141	131	107	164	145	-10.5	1,281	-18.4	1,690
264 Office Furniture	76	78	71	64	91	92	-14.8	799	-5.9	1,104
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,308	1,293	1,335	1,300	1,586	1,445	-13.1	13,860	-10.3	18,778
272 Asphalt Roofing	33	39	42	43	31	44	-12.1	334	3.5	412
2731 Folding Carton & Set-up Box	91	85	82	76	86	78	2.2	791	-5.5	924
2732 Corrugated Box	137	133	134	130	146	138	-7.4	1,321	-8.1	1,670
2733 Paper Bag	22	22	22	21	25	23	-8.0	217	-9.7	282
279 Other Converted Paper Products	216	199	194	188	219	198	-1.3	1,982	-1.5	2,352

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned / Stocks possédés										
Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois		
Oct 1991 / Oct 1991	Sep 1991 / Sept 1991	Aug 1991 / Août 1991	Jul 1991 / Juil 1991	Oct 1990 / Oct 1990	Sep 1990 / Sept 1990	% Change from 1990 / Var. en % de 1990	Average 1991 / Moyenne 1991	% Change from 1989 / Var. en % de 1989	1990	
$ millions										
										10 ALIMENTS
282	278	282	279	339	344	-13.3	295	7.8	338	1011 Produits de la viande
640	639	580	526	686	665	-3.3	575	-1.6	604	103 Préparation des fruits et légumes
529	512	515	516	496	503	0.5	506	-1.0	501	104 Produits laitiers
155	152	141	145	171	169	-2.5	153	-12.5	159	1053 Aliments pour animaux
63	41	31	36	72	50	-27.6	46	3.2	65	106 Huiles végétales
41	39	39	39	42	41	-5.5	39	5.2	41	1071 Biscuits
204	212	213	227	219	210	-0.8	209	-4.1	213	108 Sucre et confiseries
627	615	635	666	644	626	-0.2	641	0.0	640	109 Autres produits alimentaires
										11 BOISSONS
65	67	73	72	74	73	-3.0	73	-28.6	73	111 Boissons gazeuses
530	536	549	561	548	553	2.3	560	-0.7	548	112 Produits de distillation
146	162	169	183	167	165	-6.2	163	-11.3	170	113 Bière
91	90	87	87	89	83	-3.6	88	-18.0	91	114 Vin
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE
49	51	49	50	61	61	-15.9	53	0.4	63	161 Produits en plastique mousse et soufflée
81	86	89	95	109	109	-9.3	106	-14.0	116	162 Tuyaux en plastique
444	462	457	457	481	487	-4.6	466	-6.5	487	169 Autres produits en plastique
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
144	142	159	175	181	193	-19.9	170	5.9	207	1712 Chaussure
										18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
103	109	111	113	108	113	-4.5	111	0.9	114	181 Fibres chimiques & filés de filaments
166	167	173	177	204	209	-16.7	183	-0.1	215	1829 Autres filés et tissus tissés
74	72	71	69	68	67	-4.5	70	-1.7	72	183 Tissus larges à mailles
										19 PRODUITS TEXTILES
135	132	131	126	160	168	-26.4	135	-4.9	179	192 Tapis, carpettes et moquettes
26	25	26	25	33	29	-3.7	29	6.5	31	193 Produits en grosse toile
										24 HABILLEMENT
373	393	403	427	420	446	-11.4	416	-1.6	460	243 Vêtements pour hommes et garcons
212	220	227	234	282	295	-22.9	239	1.9	303	244 Vêtements pour dames
58	56	57	55	95	90	-38.8	61	-6.1	95	245 Vêtements pour enfants
29	30	35	38	35	38	-23.6	34	-12.3	43	2491 Chandails
56	55	55	56	61	62	-9.6	56	4.0	61	2494 Bas & chaussettes
48	49	45	45	35	37	3.9	42	5.6	40	2496 Vêtements de base
										25 BOIS
1,343	1,298	1,297	1,274	1,494	1,439	-4.0	1,451	6.6	1,517	251 Scieries, rabotage et bardeaux
130	140	144	144	132	139	2.0	148	7.6	143	252 Placages & contre-plaqués
367	373	381	384	411	434	-14.1	386	-9.6	438	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
266	269	271	276	299	312	-21.0	280	-9.9	345	261 Meubles de maison
118	116	112	114	145	144	-21.9	125	-10.4	157	264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
2,204	2,223	2,277	2,250	2,275	2,269	2.1	2,281	5.7	2,235	271 Pâtes et papiers
28	25	27	30	32	32	-12.8	34	7.8	38	272 Papier-toiture asphalté
135	141	144	145	142	145	-4.7	141	-17.1	147	2731 Boîtes pliantes et rigides
108	109	117	113	116	116	-5.0	111	-5.5	116	2732 Boîtes en carton ondulé
39	42	42	42	46	46	-5.8	44	-8.9	46	2733 Sacs en papier
332	334	334	332	381	374	-9.0	348	-2.1	382	279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	498	464	443	410	516	485	-5.4	4,647	-5.5	5,824
284 Combined Publishing & Printing	309	289	260	232	304	292	-4.6	2,710	-0.9	3,409
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	657	577	568	553	516	534	-13.4	5,734	-17.9	7,482
292 Steel Pipe & Tube	133	151	122	119	117	120	5.7	1,336	-10.0	1,466
294 Iron Foundries	56	56	52	51	67	65	-15.0	544	-10.4	742
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	51	58	45	45	80	66	-9.2	490	7.2	653
302 Fabricated Structural Metal Products[1]	207	217	192	181	232	241	-13.3	1,843	-8.8	2,561
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	402	414	423	400	461	457	-15.1	3,833	-5.5	5,254
305 Wire & Wire Products	134	129	126	116	128	119	-12.6	1,239	-9.3	1,627
306 Hardware, Tool & Cutlery	142	136	135	129	151	140	-8.3	1,345	-3.4	1,734
307 Heating Equipment	54	50	41	34	53	48	-7.5	366	-22.5	475
309 Other Metal Fabricating	151	147	141	133	172	175	-12.9	1,502	-0.8	2,013
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	52	65	63	56	89	72	-31.0	662	-9.1	1,119
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	32	33	32	31	35	35	-14.7	319	-13.2	440
319 Other Machinery & Equipment	616	589	552	522	759	691	-16.3	6,158	0.6	8,751
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts[1]	447	435	373	347	523	539	-5.0	4,306	8.2	5,461
323 Motor Vehicle	3,039	2,794	2,279	1,825	2,977	2,131	0.8	24,387	-1.5	28,248
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,194	1,108	945	790	1,201	1,131	-13.2	9,866	-11.7	13,108
326 Railroad Rolling Stocks[1]	69	72	65	70	116	92	-30.5	746	-26.9	1,300
327 Shipbuilding & Repair[1]	116	116	110	102	126	123	5.3	1,246	-5.3	1,433
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	43	40	36	35	46	45	-13.6	357	-14.8	481
332 Major Appliance	77	74	65	75	80	83	-20.4	703	-15.3	1,010
3331 Lighting Fixture	47	46	43	37	53	50	-8.6	425	-5.9	555
3333 Electric Lamp	15	15	19	17	25	23	-1.8	197	2.2	247
335 Communication & Other Electronic Equipment	565	616	530	494	592	678	-3.2	5,570	2.5	7,042
336 Office, Store & Business Machine	260	374	295	224	258	307	9.6	2,882	-0.1	3,215
337 Electrical Industrial Equipment	218	201	183	185	204	207	-4.4	1,946	-5.2	2,422
338 Communications & Energy Wire & Cable	137	133	121	107	154	168	-22.8	1,240	-17.3	1,862
339 Other Electrical Products	96	87	72	68	101	97	-15.7	749	-8.6	1,053
3391 Battery	30	26	20	18	29	28	-12.2	203	-10.6	278
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	21	21	22	22	23	23	-15.4	188	-8.0	252
352 Hydraulic Cement	77	79	80	82	84	85	-14.9	629	-7.3	837
354 Concrete Products	84	84	89	94	97	114	-23.8	759	-12.1	1,123
355 Ready-Mix Concrete	137	145	146	148	156	167	-22.5	1,126	-13.8	1,650
356 Glass & Glass Prod.	113	108	109	101	122	125	-12.6	1,054	-8.9	1,401
357 Abrasives	19	17	14	15	25	20	-24.2	169	-11.3	258
359 Other Non-Metallic Mineral Products	115	110	104	98	126	118	-20.1	967	-5.2	1,417

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned / Stocks possédés										
Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois		
Oct 1991 / Oct 1991	Sep 1991 / Sept 1991	Aug 1991 / Août 1991	Jul 1991 / Juil 1991	Oct 1990 / Oct 1990	Sep 1990 / Sept 1990	% Change from 1990 / Var. en % de 1990	Average 1991 / Moyenne 1991	% Change from 1989 / Var. en % de 1989	1990	
$ millions										
										28 IMPRIMERIE, ÉDITION
472	477	479	496	514	538	-6.2	499	-10.3	528	281 Impression commerciale
66	70	79	82	78	93	-12.4	78	10.4	86	284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
1,944	1,966	1,938	1,950	1,997	1,995	-7.7	2,005	2.5	2,148	291 Sidérurgiques
206	209	231	228	208	213	-2.3	232	-7.0	234	292 Tubes & tuyaux d'acier
72	70	71	76	79	78	-0.8	79	-4.6	80	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
275	274	246	283	407	383	-17.5	305	26.7	369	302 Fabrication d'éléments de charpentes[1]
475	480	494	515	556	592	-15.9	526	-8.1	610	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
301	302	305	314	401	406	-20.9	333	-6.6	414	305 Fil métallique et de ses produits
249	248	252	252	267	273	-11.8	258	-7.7	286	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
72	74	73	87	94	96	-17.2	84	-14.8	100	307 Matériel de chauffage
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
233	238	254	263	291	283	-2.4	276	-4.3	283	311 Instruments aratoires
85	85	88	91	93	96	-13.0	89	-5.6	100	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,343	1,369	1,406	1,417	1,690	1,691	-11.8	1,488	-6.3	1,675	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
2,240	2,267	2,241	2,212	2,246	2,203	4.1	2,198	11.6	2,111	321 Aéronefs et pièces[1]
758	886	913	899	915	951	-14.0	881	9.8	1,008	323 Véhicules automobiles
906	888	888	898	1,077	1,086	-14.3	958	-12.5	1,112	325 Pièces & accessoires pour véhicules
184	164	157	155	166	185	-12.9	162	-9.6	183	326 Matériel ferroviaire roulant[1]
80	98	79	75	97	105	-13.3	92	-8.9	106	327 Construction & réparation de navires[1]
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
55	56	56	58	74	74	-25.2	59	-26.9	76	331 Petits appareils électriques
118	122	125	123	147	153	-23.6	131	-19.8	165	332 Gros appareils
98	99	97	96	113	112	-9.6	102	-1.2	112	3331 Appareils d'éclairage fixes
15	15	15	16	19	19	-15.4	17	-36.9	20	3333 Lampes électriques
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
568	538	613	623	510	500	7.1	576	-6.6	530	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
486	501	504	511	497	502	-2.6	518	-1.5	529	337 Matériel électrique d'usage industriel
219	215	224	229	242	230	-3.6	238	-13.6	246	338 Fils & câbles électriques & communication
225	239	248	249	258	281	-14.3	250	-3.7	284	339 Autres produits électriques
54	53	52	52	60	61	-13.3	55	-3.1	63	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
52	52	53	57	67	70	-19.1	60	14.7	72	351 Produits en argile
147	148	156	166	152	155	5.4	169	10.8	161	352 Ciment
135	140	139	140	166	172	-15.6	151	5.4	176	354 Produits en béton
70	72	74	74	65	61	11.3	68	-5.1	62	355 Béton préparé
178	177	175	176	191	191	-7.1	186	-0.2	198	356 Verre et articles en verre
37	36	36	34	33	34	4.0	36	0.3	35	357 Abrasifs
158	163	168	170	187	189	-8.7	169	-1.0	183	359 Autres produits minéraux non métalliques

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,402	1,320	1,401	1,311	1,845	1,496	5.1	14,181	15.0	17,143
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	201	193	187	193	232	191	-7.9	2,008	-4.1	2,569
3712 Industrial Organic Chemical	366	327	349	344	461	409	-7.4	3,914	0.1	5,169
3729 Other Agricultural Chemical	5	6	6	7	10	11	0.9	325	0.8	347
373 Plastic & Synthetic Resin	221	226	221	225	245	245	-9.3	2,184	-8.3	2,819
374 Pharmaceutical & Medicine	341	328	281	283	324	290	5.4	3,023	1.6	3,489
375 Paint & Varnish	129	136	145	143	128	134	-5.0	1,356	-4.4	1,618
376 Soap & Cleaning Compounds	141	142	142	133	138	129	8.5	1,400	-2.3	1,518
377 Toilet Preparations	117	117	90	64	107	119	7.2	890	-12.3	983
3791 Printing Ink	23	21	20	19	24	22	-4.4	210	-8.0	263
3792 Adhesives	16	15	15	16	18	15	-7.8	153	-8.5	192
3799 Other Chemical Products	185	166	179	163	190	174	-4.4	1,782	-4.9	2,192
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	183	189	168	167	196	174	-1.9	1,738	-3.3	2,110
3931 Sporting Goods	60	65	58	69	52	64	-6.1	619	-10.1	742
3932 Toys & Games	39	30	26	16	29	30	-6.5	186	19.3	226

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned — Stocks possédés										
Current periods — Périodes courantes				Previous year — Année précédente		Year to date — Cumulatif		Average per month — Moyenne par mois		
Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
$ millions										
										36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
1,352	1,330	1,363	1,333	1,870	1,694	-4.7	1,490	19.2	1,659	3611 Produits pétroliers raffinés
										37 PRODUITS CHIMIQUES
308	303	310	312	323	306	8.4	329	2.7	309	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
432	429	405	416	489	447	-1.3	454	0.4	465	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
59	62	63	68	58	60	9.5	88	7.4	80	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
243	237	256	256	278	288	-5.0	284	-4.6	303	373 Matières plastiques & résines synthétiques
596	596	592	581	579	581	1.0	588	5.7	577	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
231	230	228	227	242	235	-10.8	240	-6.3	264	375 Peintures et vernis
180	177	178	180	181	178	0.1	183	-7.9	181	376 Savons et composé pour le nettoyage
184	187	199	195	192	192	-1.2	191	-15.2	192	377 Produits de toilette
32	32	32	32	47	47	-33.1	33	1.0	49	3791 Encres d'imprimerie
27	26	27	27	27	24	0.5	27	-8.7	27	3792 Adhésifs
300	319	302	311	325	328	3.1	317	-3.0	312	3799 Autres produits chimiques
										39 AUTRES MANUFACTURES
375	382	380	379	399	403	-5.9	378	-4.6	398	391 Matériel scientifique et professionnel
123	121	124	125	160	167	-11.6	145	-17.8	165	3931 Articles de sport
23	35	37	36	27	40	-16.9	30	-7.1	35	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered — Période	Unadjusted data — Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data — Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
	$ millions							
Oct /Oct 90	17,388	13,192	12,630	5,295	17,324	13,155	12,984	5,286
Nov /Nov 90	17,149	13,195	12,751	5,347	17,180	13,216	12,995	5,353
Dec /Déc 90	16,982	12,948	12,819	5,338	16,946	13,226	13,336	5,390
Jan /Janv 91	16,794	13,302	12,976	5,459	16,716	13,251	12,923	5,496
Feb /Fév 91	16,577	13,553	13,226	5,567	16,499	13,294	12,896	5,582
Mar /Mars 91	16,594	13,529	13,188	5,628	16,552	13,291	12,780	5,632
Apr /Avr 91	16,255	13,487	12,885	5,713	16,259	13,362	12,458	5,703
May /Mai 91	15,837	13,488	12,559	5,737	15,956	13,432	12,289	5,723
Jun /Juin 91	15,575	13,293	12,354	5,725	15,731	13,390	12,330	5,733
Jul /Juil 91	15,573	13,134	12,184	5,864	15,575	13,352	12,313	5,843
Aug /Août 91	15,416	13,220	12,164	5,946	15,413	13,292	12,257	5,910
Sep /Sept 91	15,253	13,268	11,957	5,920	15,286	13,312	12,245	5,891
Oct /Oct 91	**15,204**	**13,298**	**11,812**	**5,965**	**15,184**	**13,309**	**12,155**	**5,957**

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province[1]	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	112	136	156	139	116	135	-3.1	1,211	-4.0	1,494
P.E.I. - Î.-P.-É.	41	41	41	48	40	47	-2.7	389	13.3	458
N.S. - N.-É.	499	466	459	491	569	502	0.1	4,902	4.4	6,015
N.B. - N.-B.	455	447	491	474	560	510	-6.3	4,818	0.9	6,145
Qué.	5,939	5,837	5,768	5,240	6,668	6,375	-7.9	56,585	-4.9	72,940
Ont.	13,593	13,062	11,918	10,850	13,966	12,629	-6.2	121,672	-5.2	152,872
Man.	526	522	498	486	606	579	-13.8	5,071	-3.2	6,987
Sask.	284	281	287	280	305	299	-4.1	2,916	-0.2	3,592
Alta. - Alb.	1,590	1,538	1,601	1,555	1,789	1,627	-0.7	15,588	3.0	18,952
B.C. - C.-B.	1,963	1,886	1,941	1,990	2,089	1,970	-7.7	19,279	-6.1	24,538
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	57	66	70	62	58	71	-6.2	551	-4.8	698
P.E.I. - Î.-P.É.	32	34	33	37	28	36	-2.1	299	27.0	348
N.S. - N.-É.	114	116	104	108	125	114	3.7	1,089	4.9	1,269
N.B. - N.B.	103	105	108	110	111	110	-0.1	1,056	0.7	1,257
Qué.	779	771	816	800	857	798	0.6	7,836	2.7	9,359
Ont.	1,362	1,347	1,239	1,188	1,399	1,370	-1.8	12,459	1.9	15,306
Man.	128	122	119	119	149	134	-10.7	1,196	-2.3	1,620
Sask.	82	74	79	80	87	83	-6.3	789	-3.1	1,011
Alta. - Alb.	334	318	329	346	370	346	-0.9	3,440	5.2	4,186
B.C. - C.-B.	260	263	273	247	244	258	2.1	2,466	0.5	2,880
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	10	9	12	14	12	12	-10.1	109	3.8	147
N.B. - N.-B.	13	14	18	22	13	13	0.7	147	2.1	174
Qué.	145	132	150	163	146	131	5.9	1,386	5.4	1,616
Ont.	238	225	273	277	225	205	9.2	2,280	-3.3	2,507
Man.	13	12	16	16	13	13	-6.4	136	0.6	173
Sask.	7	7	9	10	8	8	-6.2	78	-9.6	98
Alta. - Alb.	29	27	34	35	25	25	2.9	287	-14.9	331
B.C. - C.-B.	54	47	55	60	42	39	9.1	464	0.6	512
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	138	122	117	109	134	120	-3.1	1,182	-2.5	1,426
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
N.S. - N.-É.	5	5	4	4	6	5	-8.2	47	-9.9	60
N.B. - N.-B.	6	6	5	6	6	6	-10.0	54	-8.0	72
Qué.	130	120	121	111	133	128	-8.5	1,153	-6.6	1,461
Ont.	266	261	260	267	275	258	-7.8	2,595	-9.1	3,244
Man.	14	14	12	14	16	14	-2.2	142	-7.9	171
Alta - Alb.	21	22	21	23	22	21	-2.6	213	-8.4	255
B.C. - C.-B.	32	34	31	33	32	30	-4.8	320	-8.2	381
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
N.S. - N.-É.	0	0	0	0	0	0	34.4	1	15.9	1
Qué.	48	50	49	33	60	61	-17.7	361	-4.3	520
Ont.	58	62	67	42	64	70	-19.5	425	-8.2	605
Man.	4	4	5	1	4	4	-2.6	34	-2.8	40
Sask.	0	0	0	0	1	0	-9.5	3	-20.9	4
Alta - Alb.	2	2	2	1	2	2	-17.8	16	-14.9	23
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	136	128	122	89	104	115	2.3	1,115	-19.7	1,276
Ont.	105	101	103	88	102	97	-9.5	968	-9.6	1,243
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É	7	9	8	7	8	8	-3.2	79	-8.4	97
Qué.	138	133	128	102	132	131	-5.7	1,212	-5.5	1,502
Ont.	97	100	92	85	137	126	-24.3	948	-2.1	1,483
Man.	5	5	4	4	5	5	-8.2	44	1.0	56
Sask.	1	1	1	1	1	1	-16.9	9	5.1	13
Alta - Alb.	4	4	4	5	5	4	-16.4	44	-4.0	61
B.C. - C.-B.	8	8	8	8	8	7	5.3	78	-0.6	88

[1] See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province[1]	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É	5	5	4	3	5	5	-19.0	34	-3.5	50
N.B. - N.-B.	2	1	1	1	1	1	-14.8	11	-1.2	15
Qué.	390	369	379	294	402	384	-10.4	3,109	-5.6	3,993
Ont.	151	143	157	131	145	150	-5.8	1,307	-10.5	1,616
Man.	29	35	36	27	32	41	-18.4	232	-3.3	323
Sask.	2	1	1	1	2	2	-4.0	11	1.0	15
Alta - Alb.	14	13	15	17	18	15	1.5	158	-4.8	177
B.C. - C.-B.	17	18	20	19	18	21	-15.6	167	-3.6	227
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	4	3	4	3	4	4	-15.1	21	-11.0	28
P.E.I. - Î.-P.É	1	1	1	1	1	1	-32.1	5	-15.5	9
N.S. - N.-É.	10	12	10	11	15	13	-35.1	97	-4.7	171
N.B. - N.-B.	36	37	38	41	38	38	-12.2	357	-9.8	465
Qué.	286	277	290	249	301	280	-10.3	2,712	-5.0	3,495
Ont.	215	197	198	216	207	185	-12.7	1,861	-17.6	2,446
Man.	18	21	20	20	24	22	-14.4	180	3.2	244
Sask.	9	10	11	12	9	9	-15.2	94	-21.4	127
Alta. - Alb.	72	68	74	75	82	77	-14.0	693	5.9	930
B.C. - C.-B.	514	483	516	536	512	464	-10.1	4,976	-8.4	6,377
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	1	1	1	1	1	1	12.5	13	-29.1	13
N.B. - N.-B.	2	2	1	1	2	2	4.2	18	-9.1	20
Qué.	121	122	117	80	137	126	-8.3	1,048	-11.1	1,363
Ont.	172	167	153	143	194	188	-15.8	1,608	-14.6	2,236
Man.	14	12	12	9	17	16	-12.5	120	-2.1	162
Sask.	1	1	1	1	1	1	-14.3	7	-9.0	9
Alta. - Alb.	20	20	16	17	20	18	-8.0	185	-12.2	234
B.C. - C.-B.	26	19	22	22	24	21	1.6	204	2.5	237
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	41	41	45	48	54	57	-9.3	459	-10.3	602
N.B. - N.-B.	112	106	128	110	135	125	-12.6	1,219	-5.1	1,642
Qué.	584	584	580	545	701	627	-11.4	5,892	-10.9	7,857
Ont.	609	588	564	556	628	585	-10.1	5,859	-6.7	7,556
Man.	23	22	20	23	27	28	-16.8	214	-4.7	304
Alta. - Alb.	73	76	76	75	57	54	22.4	714	9.5	702
B.C. - C.-B.	333	311	341	349	457	406	-15.6	3,662	-13.2	5,122
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	8	7	5	6	5	6	18.3	56	21.9	58
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	2	1	-2.6	13	-3.0	16
N.S. - N.-É.	13	12	11	11	13	12	-2.2	123	0.3	151
N.B. - N.-B.	10	9	9	9	9	8	-0.9	88	3.2	107
Qué.	277	276	266	225	285	274	-2.0	2,601	-5.9	3,171
Ont.	575	537	513	469	605	587	-9.7	5,214	-3.2	6,854
Man.	41	39	36	33	39	37	2.8	373	-8.1	437
Sask.	19	16	15	16	20	17	-6.2	168	0.2	214
Alta. - Alb.	65	60	59	53	69	58	-3.8	616	2.6	771
B.C. - C.-B.	84	78	73	73	82	77	-1.4	773	1.8	936
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	493	493	479	461	581	532	-9.5	4,881	-12.3	6,439
Ont.	840	785	746	697	756	768	-15.1	7,527	-15.1	10,114
Man.	46	40	33	32	48	43	-19.4	407	6.6	581
Alta. - Alb.	87	76	78	74	71	66	11.5	815	-19.8	872
B.C. - C.-B.	68	63	62	64	93	84	-11.4	702	-19.8	946

[1] See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province[1]	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES										
Nfld.- T.-N.	2	3	3	1	1	1	12.3	19	-3.0	19
P.E.I. - Î-P.É.	1	1	1	1	1	1	-8.8	8	-10.3	11
N.S. - N.-É.	8	8	9	11	8	8	4.3	86	-16.7	97
N.B. - N.-B.	20	20	20	21	19	21	3.8	169	5.6	191
Qué.	326	330	341	302	370	377	-9.6	3,077	-3.1	4,011
Ont.	813	824	749	736	952	903	-15.6	7,655	-5.9	10,647
Man.	36	35	37	34	36	37	-9.8	317	-15.8	423
Sask.	20	19	19	18	19	19	23.4	189	24.9	187
Alta. - Alb.	79	81	100	88	89	84	-4.2	830	-0.8	1,037
B.C. - C.-B.	117	113	112	115	102	100	-6.6	999	-6.6	1,229
31 MACHINERY - MACHINERIE										
Nfld.- T.-N.	0	0	0	0	0	0	-14.6	1	-0.9	1
N.B. - N.-B.	5	4	6	5	5	5	-4.4	51	-5.6	64
Qué.	124	125	124	85	159	173	-17.9	1,273	4.7	1,870
Ont.	424	422	383	364	556	470	-18.5	4,268	-1.6	6,179
Man.	18	23	24	35	33	25	-35.3	303	-11.8	544
Sask.	12	10	10	10	12	10	-18.0	136	-6.6	187
Alta. - Alb.	65	52	54	51	56	58	3.7	597	2.3	706
B.C. - C.-B.	48	45	43	53	57	53	-21.0	477	-4.6	720
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	32	34	33	38	28	22	21.7	366	-10.6	364
Qué.	410	380	345	343	573	523	-23.7	4,129	-11.0	6,300
Ont.	4,392	4,072	3,371	2,688	4,277	3,411	-1.7	35,356	-4.0	42,043
Man.	51	59	52	52	75	70	-12.6	616	6.4	874
B.C. - C.-B.	59	49	49	69	56	56	-19.2	584	-13.7	832
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	17	10	13	15	18	12	-0.2	141	7.5	172
Qué.	406	426	394	376	467	536	-10.3	3,999	-6.2	5,354
Ont.	932	1,042	865	768	945	999	-4.2	8,963	-5.5	11,238
Man.	40	40	33	25	37	42	-16.9	339	-10.2	478
Sask.	16	15	17	15	15	21	-10.0	157	-2.1	204
Alta. - Alb.	60	60	57	49	44	50	26.6	542	29.3	529
B.C. - C.-B.	36	40	28	30	33	42	-11.7	326	0.7	438
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALIQUES										
Nfld.- T.-N.	5	5	5	6	6	5	-17.6	34	-10.1	47
P.E.I. - Î-P.É.	0	0	1	1	1	1	-11.6	4	-3.8	5
N.S. - N.-É.	9	9	9	10	11	12	-26.6	69	-2.9	108
N.B. - N.-B.	8	7	9	11	10	10	-13.1	76	4.0	102
Qué.	131	129	132	113	143	147	-16.4	1,114	-11.0	1,530
Ont.	279	277	277	284	318	328	-21.9	2,498	-15.2	3,672
Man.	15	14	17	18	18	21	-26.5	121	-10.0	188
Sask.	8	9	8	8	10	10	-27.3	64	-9.3	97
Alta. - Alb.	60	62	61	62	67	66	-10.8	486	6.0	623
B.C. - C.-B.	69	70	62	65	64	67	-9.4	594	13.5	756
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	277	254	258	258	343	290	8.6	2,858	27.4	3,370
Ont.	501	439	485	455	562	429	10.4	4,893	2.2	5,621
Alta. - Alb.	294	295	315	288	448	376	-2.5	2,797	17.4	3,608
B.C. - C.-B.	140	146	147	142	164	149	9.6	1,484	11.5	1,673

[1] See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province[1]	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	2	1	-7.1	14	-64.0	17
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	2	1	2	9.3	27	2.2	26
N.S. - N.-É.	5	4	5	4	5	4	-1.1	46	-2.8	54
N.B. - N.-B.	6	5	5	10	9	6	-20.5	70	-10.0	97
Qué.	457	443	406	381	486	456	-4.2	4,236	-2.5	5,241
Ont.	1,005	947	933	915	1,081	994	-3.0	10,058	-3.0	12,323
Man.	20	14	13	15	22	15	-7.6	199	8.0	248
Sask.	8	9	11	12	9	9	17.0	229	2.7	211
Alta. -Alb.	259	247	248	250	290	256	-3.4	2,626	-5.1	3,259
B.C. - C.-B.	69	69	69	74	72	71	-1.2	721	2.4	855
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
P.E.I. - Î.-P.É.	0	0	0	0	1	1	-37.2	4	1.3	7
Man.	10	7	7	6	8	8	3.4	72	5.2	85
Sask.	3	3	3	3	3	2	10.6	26	2.2	30
Alta. - Alb.	21	25	25	22	23	23	7.0	227	10.4	259
B.C. - C.-B.	25	22	22	23	21	20	4.3	218	-6.9	249

1 See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in the seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month is not shown since it can not be reliably estimated until future values can be included in the averaging process.

Table 8

* Inventory owned is not available.

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March/April 1991 publication.

Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

Messages

Shipments for the Hygiene Products of Textile Materials Industry (SIC 1994) for Ontario appear to be overstated from April 1990 to December 1990 inclusive and should be decreased by about $10 to $12 million per month. This calculation should also be applied at the Canada level for this industry. Revised estimates will be published when the series are benchmarked to the 1989 Annual Survey of Manufactures.

NOTES

Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle ne peut être estimée avec confiance jusqu'à ce que des valeurs futures peuvent être inclues dans le calcul de la moyenne.

Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars/avril 1991.

Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

Avis

Les livraisons pour les industries des articles d'hygiène en textiles (CTI 1994) pour l'Ontario semblent avoir été surestimées d'avril 1990 à décembre 1990 inclusivement et devraient être diminuées d'environ $10 à $12 millions par mois. Ce calcul devrait aussi être appliqué au niveau du Canada pour cette industrie. Des estimations révisées seront publiées lorsque les séries seront réajustées à l'enquête annuelle des manufactures de 1989.

Catalogue 31-001 Monthly - Mensuel / ISSN 0840-8238

Government Publications

Vol 45, NO. 11

Monthly Survey of Manufacturing

November 1991

Industry Division

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Novembre 1991

Division de l'industrie

Price: Canada: $17.30 per issue, $173.00 annually
United States: US$20.80 per issue, US$208.00 annually
Other Countries: US$24.20 per issue, US$242.00 annually
To order Statistics Canada publication, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix Canada: 17,30 $ l'exemplaire, 173 $ par année
États-Unis: 20,80 $ US l'exemplaire, 208 $ US par année
Autres pays: 24,20 $ US l'exemplaire, 242 $ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

Shipments, Inventories and Orders projected from the 1988 Annual Survey of Manufactures benchmark.

Livraisons, Stocks et Commandes. Projections effectuées à partir des données de référence de l'enquête annuelle des manufactures de 1988.

Statistics Canada Library

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- Shipments increased 0.6% in November partially offsetting the combined decline of 2.2% recorded over the previous two months. In terms of value, the largest increases in November shipments were in non-durable goods industries such as Food, Tobacco and Refined Petroleum and Coal Products Industries. Unfilled orders declined 0.3%, resuming a pattern of monthly decreases evident from April 1989, with a few minor exceptions such as the slight increase last month.

- After increasing in April, May and June, the short term trend for shipments showed no change in July and August and then declined in the two most recent periods. The shipments trend for the Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries declined for the first time since January 1991. The trend for unfilled orders has declined since April 1989; the decline in the inventory trend has lasted almost two years.

For complete text, see inside.

January 1992

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- Les livraisons ont augmenté de 0.6% en novembre contrebalançant ainsi en partie la baisse de 2.2% qui a été enregistrée au cours des deux mois précédents. Par ordre d'importance en valeur, les industries des biens non durables telles que celles des aliments, du tabac et celles des produits raffinés du pétrole et du charbon ont signalé les plus grandes hausses de livraisons. Les commandes en carnet ont diminué de 0.3%, recommençant un patron des diminutions mensuelles qui a commencé en avril 1989 avec quelques exceptions mineures comme la petite augmentation dans le mois précédent.

- Après avoir augmenté en avril, mai et juin, la tendance à court terme pour les livraisons n'a montré aucun changement en juillet et en août et puis a diminué au cours des deux périodes les plus récentes. Pour les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, la tendance des livraisons a diminué pour la première fois depuis janvier 1991. La tendance des commandes en carnet a diminué depuis avril 1989; la tendance à la baisse des stocks a continué depuis deux ans.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

Janvier 1992

Statistics Canada Statistique Canada

Canada

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Notice to users

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March/April 1991 issue.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **P. N. Triandafillou**, Director, Industry Division.
- **Basil McCormick**, Assistant Director, Industry Division.
- **Henry Glouchkow**, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

and

- **Mark Marcogliese**, Economist, the author of this publication. Mr. Marcogliese may be reached at (613) 951-9834

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.

-- nombres infimes

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Avis aux utilisateurs

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars/avril 1991.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **P. N. Triandafillou**, Directeur, Division de l'industrie.
- **Basil McCormick**, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- **Henry Glouchkow**, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

et

- **Mark Marcogliese**, économiste, en est l'auteur de la publication. On peut téléphoner à M. Marcogliese en composant le numéro (613) 951-9834.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, Science and Technology, 1992. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le Ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS	PAGE
Charts	iv
Text	v
Table	
1. All Manufacturing Industries	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16
Footnotes and messages	20
Definitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39	

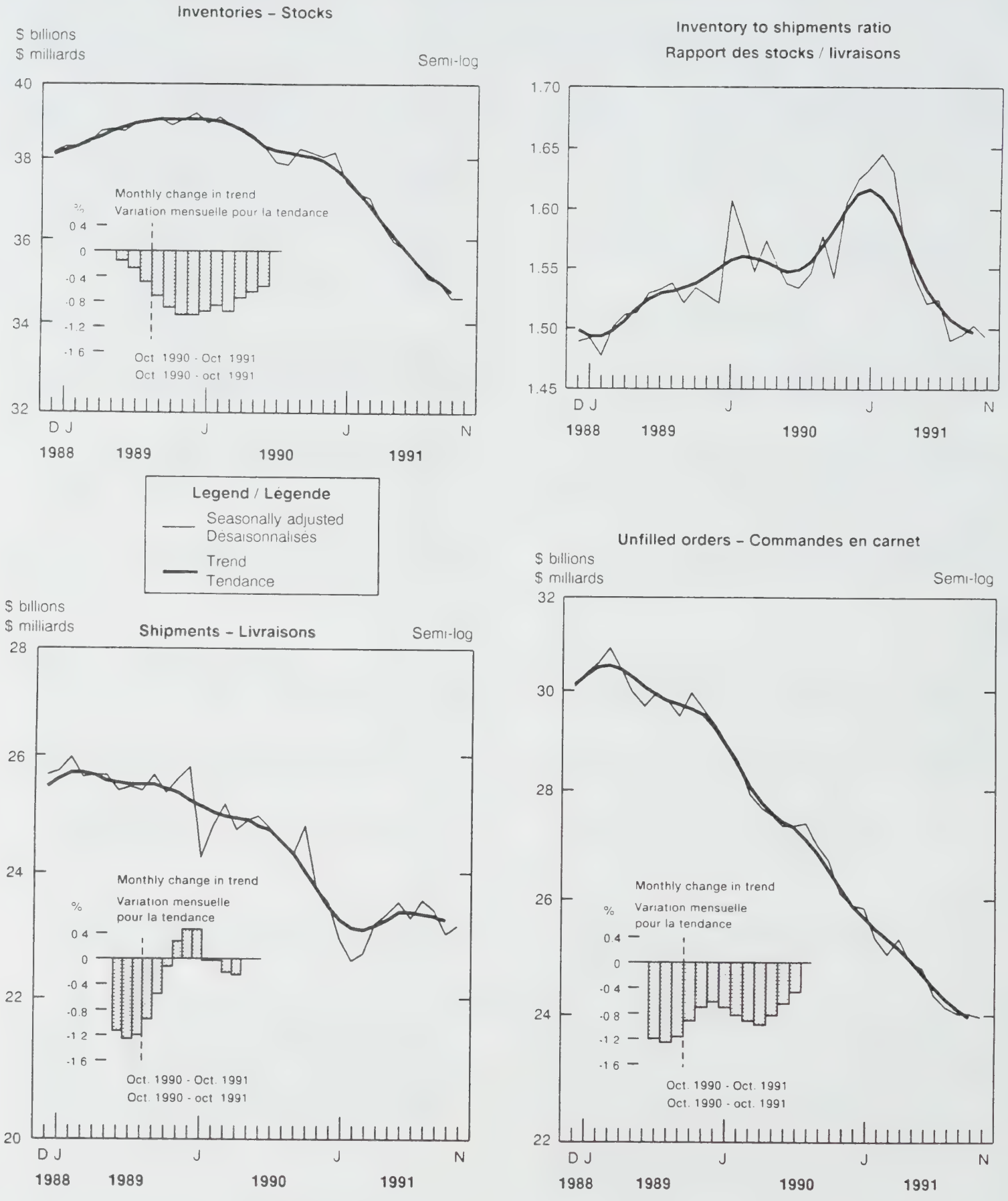
TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Graphiques	iv
Texte	v
Tableau	
1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
Notes et avis	20
Définitions:	
Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, November 1991

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, novembre 1991

Figure 1



Monthly Survey of Manufacturing
November 1991

Seasonally Adjusted

Shipments increased 0.6% in November partially offsetting the combined decline of 2.2% recorded over the previous two months. In terms of value, the largest increases in November shipments were in non-durable goods industries such as Food, Tobacco and Refined Petroleum and Coal Products Industries. Unfilled orders declined 0.3%, resuming a pattern of monthly decreases evident from April 1989, with a few minor exceptions such as the slight increase last month. After ten monthly declines, inventory levels for November showed no change from the previous month. New orders increased 0.2% largely due to increases in the non-durable goods industries mentioned above.

The **short term trend** smooths out irregular month to month movements which are not sustained over a longer period. After increasing in April, May and June, the short term trend for shipments showed no change in July and August and then declined in the two most recent periods. The shipments trend for the Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries declined for the first time since January 1991. The trend for unfilled orders has declined since April 1989; the decline in the inventory trend has lasted almost two years.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' **shipments** were $23.1 billion in November, an increase of 0.6% from the previous month. Thirteen of the 22 major groups recorded increases with Food (3.4%) and the Refined Petroleum and Coal Products Industries (4.1%) reporting the largest increases in value.

  The **trend** for shipments declined over the two most recent periods. Shipment trends for ten of the 22 major groups, (accounting for 51% of shipment values), fell over the three most recent periods. The largest industries, in value terms, included the Food, Paper and Allied Products, Chemicals and the Refined Petroleum and Coal Product Industries. Partially offsetting these declines were the trends for eight major groups, (accounting for 20% of shipment values) which continued to increase in the three most recent periods but generally at a slower pace. These industries, in terms of largest value, included the Primary Metal and Wood Industries. Industries where the trend had been increasing but began to decrease in the most recent month included

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières
Novembre 1991

Après désaisonnalisation

Les livraisons ont augmenté de 0.6% en novembre contrebalançant ainsi en partie la baisse de 2.2% qui a été enregistrée au cours des deux mois précédents. Par ordre d'importance en valeur, les industries des biens non durables telles que celles des aliments, du tabac et celles des produits raffinés du pétrole et du charbon ont signalé les plus grandes hausses de livraisons. Les commandes en carnet ont diminué de 0.3%, recommençant un patron des diminutions mensuelles qui a commencé en avril 1989 avec quelques exceptions mineures comme la petite augmentation dans le mois précédent. Après dix diminutions mensuelles, les niveaux des stocks en novembre n'ont montré aucun changement au mois précédent. Les nouvelles commandes ont augmenté de 0.2%, attribuable principalement aux augmentations dans les industries des biens non durables mentionnées ci-haut.

La **tendance à court terme** aplanit des mouvements irréguliers à travers les mois qui ne sont pas maintenu au cours d'une longue période. Après avoir augmenté en avril, mai et juin, la tendance à court terme pour les livraisons n'a montré aucun changement en juillet et en août et puis a diminué au cours des deux périodes les plus récentes. Pour les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, la tendance des livraisons a diminué pour la première fois depuis janvier 1991. La tendance des commandes en carnet a diminué depuis avril 1989; la tendance à la baisse des stocks a continué depuis deux ans.

Faits saillant

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des **livraisons** manufacturières canadiennes était de $23.1 milliards en novembre, une augmentation de 0.6% par rapport au mois précédent. Treize des 22 grands groupes ont enregistré des augmentations; les industries des aliments (3.4%) et celles des produits raffinés du pétrole et du charbon (4.1%) ont enregistré les plus grandes augmentations par ordre d'importance en valeur.

  La **tendance** des livraisons a été à la baisse au cours des deux périodes les plus récentes. Les tendances des livraisons pour dix des 22 grands groupes (représentant 51% des valeurs des livraisons) ont été en baisse au cours des trois périodes les plus récentes. Par ordre d'importance en valeur, les plus grandes industries étaient celles des aliments, du papier et des produits connexes, les industries chimiques et celles des produits raffinés du pétrole et du charbon. Les diminutions ont été contrebalancé en partie par les tendances de huit grands groupes (représentant 20% des valeurs des livraisons) lesquelles ont continué à augmenter dans les trois périodes les plus récentes mais à un taux moins fort. Ces industries, par ordre d'importance en va-

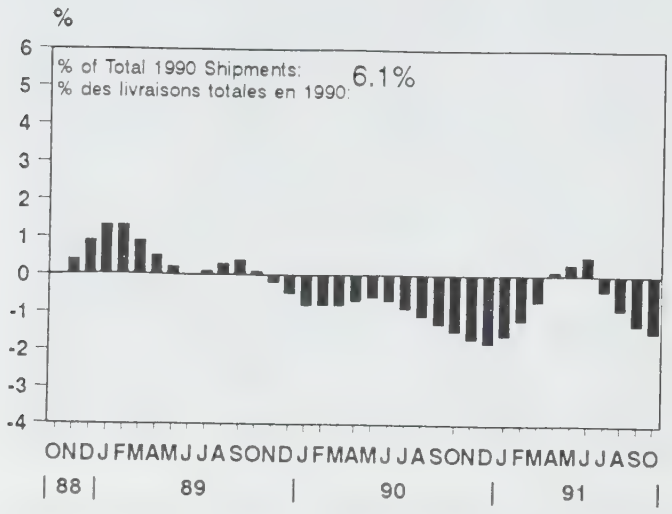
Figure 2

Figure 2

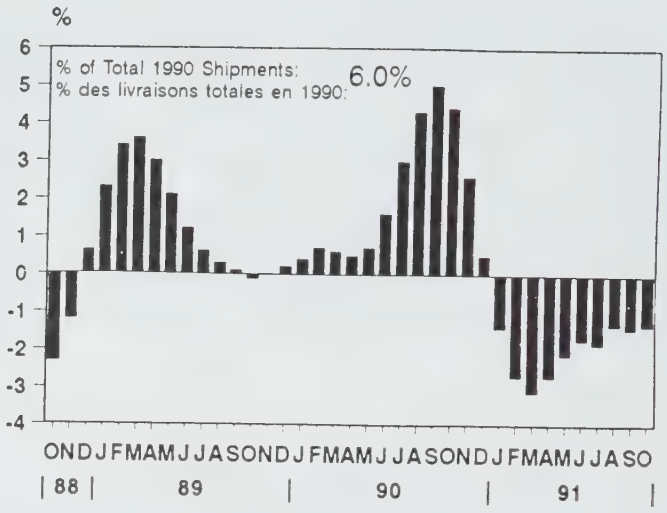
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

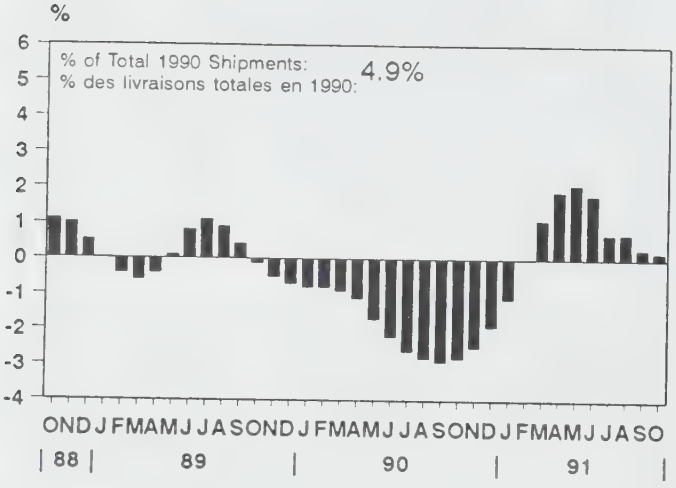
Fabricated Metal Products
Fabrication des produits métalliques



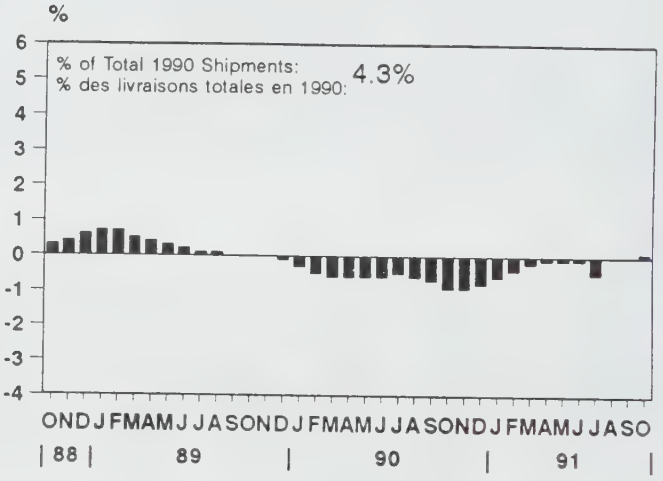
Refined Petroleum & Coal Products
Produits raffinés du pétrole & charbon



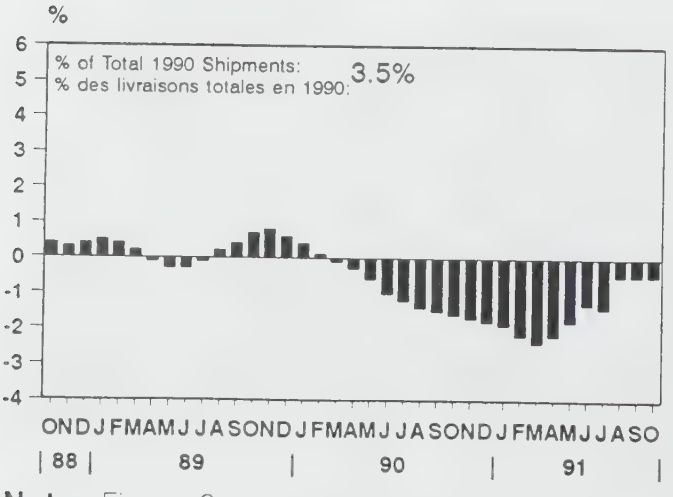
Wood Products
Bois



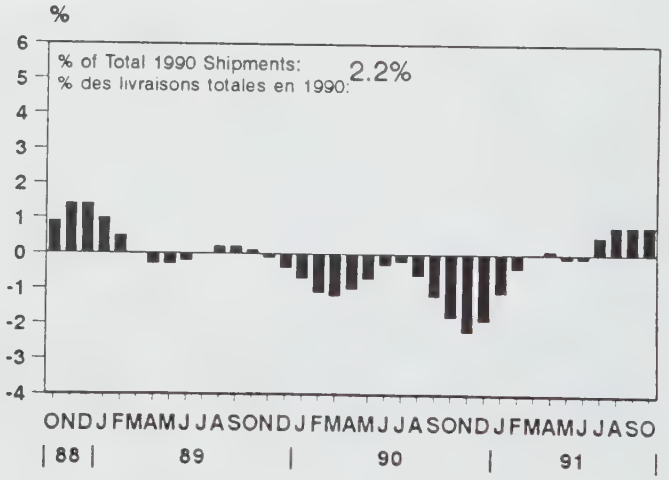
Printing & Publishing
Imprimerie & édition



Machinery (except electrical)
Machinerie (sauf électrique)



Clothing
Habillement



Note: Figure 2 represents the 12 largest major groups, (86% of shipments)

Nota: Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (86% des livraisons).

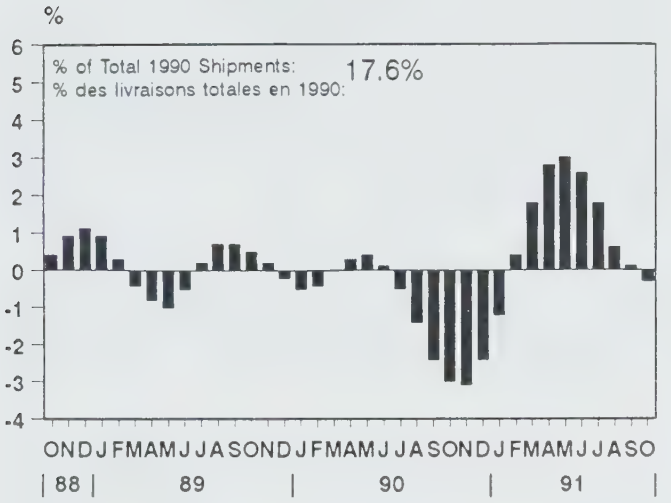
Figure 2

Figure 2

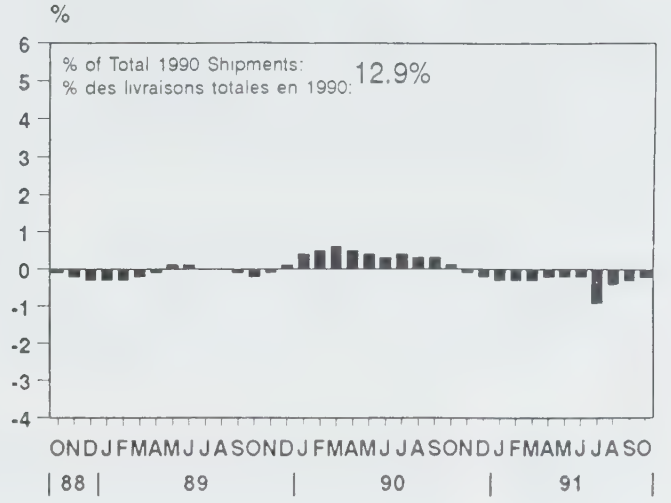
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

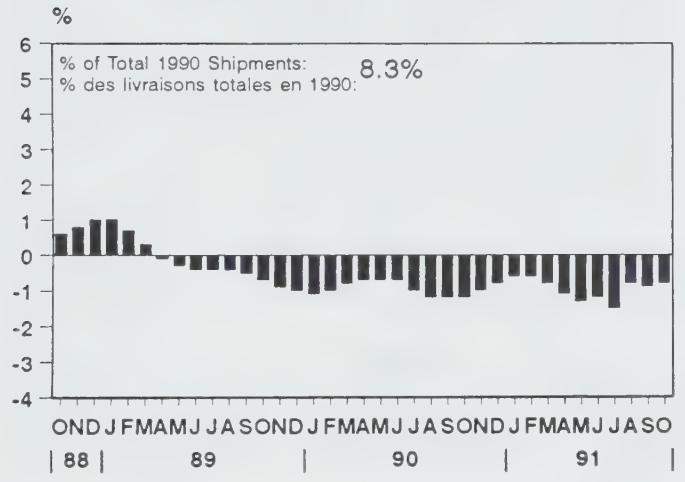
Transportation Equipment
Matériel de transport



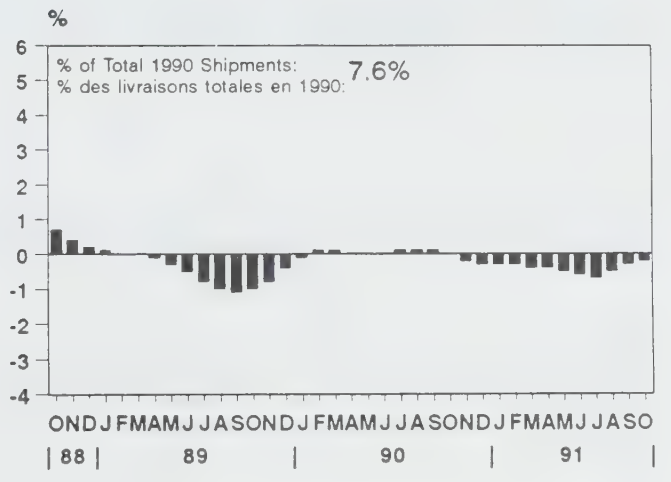
Food
Aliments



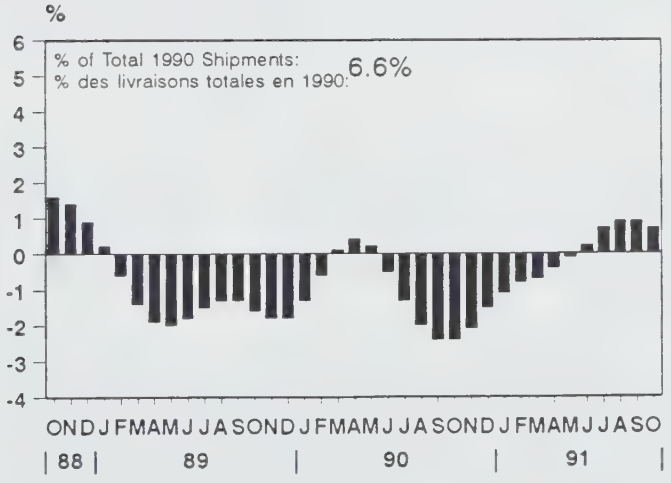
Paper & Allied Products
Papier & produits connexes



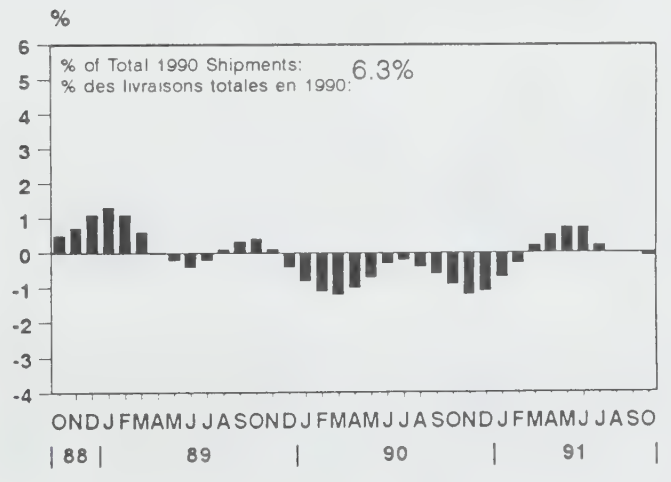
Chemical Products
Produits chimiques



Primary Metals
Première transformation des métaux



Electrical & Electronic Products
Produits électriques & électroniques



the Transportation Equipment and Primary Textile Industries.

- **Inventories** (owned) remained unchanged in November at $34.5 billion following ten monthly declines. Higher levels in the Transportation Equipment Industries (2.9%) were partially offset by decreases in 15 of the remaining 21 major groups. The **trend** for inventories (owned) has been declining since January 1990.

- The **inventories to shipments ratio** declined from 1.50 in October to 1.49 in November. The **trend**, which had been declining since February 1991, remained unchanged in the two most recent periods.

- **Unfilled orders** decreased 0.3% to $24.0 billion, resuming a pattern of monthly decreases evident since April 1989 with a few minor exceptions such as the slight increase last month. Decreases in Machinery (-3.4%), Electrical and Electronic Products (-1.3%) and Fabricated Metal industries (-2.6%) were partially offset by an increase in the Transportation Equipment Industries (0.7%). The **trend** continued to fall but at a slower pace in recent months.

Unfilled orders are the stock of orders which will generate future shipments, assuming that orders are not cancelled.

New orders are defined as the sum of shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders.

- **New orders** increased 0.2% to $23.1 billion following two monthly decreases. The **trend** for new orders declined in the most recent period.

Year-to-Date

- Manufacturers' shipments for the first eleven months of 1991 were estimated at $254.3 billion, 6.0% lower than the value for the corresponding period in 1990.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Bob Traversy, Information Officer (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

leur, incluaient les industries de première transformation des métaux et celles du bois. Les industries pour lesquelles la tendance était à la hausse mais a commencé à diminuer dans le mois le plus récent incluaient celles du matériel de transport et les industries textiles de première transformation.

- Les **stocks** (possédés) demeuraient inchangés en novembre à $34.5 milliards suivant dix diminutions mensuelles. Les augmentations dans les industries du matériel de transport (2.9%) ont été partiellement contrebalancé par des diminutions dans quinze des 21 grands groupes qui restent. La **tendance** des stocks (possédés) est à la baisse depuis janvier 1990.

- Le **rapport des stocks aux livraisons** a diminué de 1.50 en octobre à 1.49 en novembre. La **tendance**, laquelle a été en baisse depuis février 1991, demeurait inchangée au cours des deux périodes les plus récentes.

- Les **commandes en carnet** ont diminué de 0.3% à $24.0 milliards, recommençant un patron des diminutions mensuelles qui a commencé en avril 1989 avec quelques exceptions mineures comme la petite augmentation au mois précédent. Des diminutions dans les industries de la machinerie (-3.4%), des produits électriques et électroniques(-1.3%) et celles de la fabrication des produits métalliques (-2.6%) ont été contrebalancé par une augmentation dans les industries du matériel de transport (0.7%). La tendance des commandes en carnet a continué à diminuer mais à un taux moins fort au cours des périodes les plus récentes.

Les commandes en carnet sont un stock de commandes qui généreront des livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

Les nouvelles commandes sont définies comme la somme des livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) plus le changement dans les commandes en carnet.

- Les **nouvelles commandes** ont augmenté de 0.2% pour atteindre un niveau de $23.1 milliards suivant deux diminutions mensuelles. La **tendance** des nouvelles commandes a été à la baisse dans la période la plus récente.

Cumulatif

- Les livraisons pour les onze premiers mois de 1991 ont totalisé $254.3 milliards, une baisse de 6.0% par rapport à la période correspondante en 1990.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Bob Traversy, agent d'information (613-951-9497) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Nov /Nov 90	24,359	37,749	25,831	23,603	23,716	38,037	26,076	23,100
Dec /Déc 90	21,354	37,411	25,267	20,790	23,492	38,118	25,830	23,245
Jan /Janv 91	21,544	37,613	25,631	21,908	22,898	37,393	25,806	22,874
Feb /Fév 91	20,950	37,789	25,215	20,533	22,564	37,106	25,277	22,036
Mar /Mars 91	22,990	37,683	25,083	22,858	22,700	36,991	24,997	22,420
Apr /Avr 91	23,526	36,914	25,335	23,778	23,138	36,377	25,271	23,412
May /Mai 91	25,065	36,147	25,189	24,919	23,312	35,953	24,875	22,916
Jun /Juin 91	24,451	35,497	24,867	24,128	23,503	35,718	24,754	23,381
Jul /Juil 91	21,560	35,027	24,377	21,070	23,249	35,397	24,283	22,778
Aug /Août 91	23,179	34,850	24,222	23,024	23,516	35,040	24,095	23,329
Sep /Sept 91	24,221	34,516	24,024	24,022	23,366	34,914	24,007	23,278
Oct /Oct 91	24,964	34,194	23,994	24,935	22,986	34,536	24,025	23,004
Nov /Nov 91	**23,337**	**34,218**	**23,707**	**23,050**	**23,119**	**34,519**	**23,965**	**23,058**

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Nov /Nov 90	3,487	2,015	1,168	3,389	3,202	2,000	1,258	3,116
Dec /Déc 90	2,316	1,989	1,226	2,373	3,062	2,012	1,254	3,058
Jan /Janv 91	3,000	1,977	1,246	3,021	3,018	1,933	1,208	2,972
Feb /Fév 91	2,593	1,966	1,150	2,496	2,723	1,900	1,110	2,626
Mar /Mars 91	3,233	1,912	1,186	3,270	3,144	1,895	1,121	3,155
Apr /Avr 91	3,545	1,809	1,134	3,493	3,284	1,809	1,088	3,250
May /Mai 91	4,031	1,827	1,150	4,048	3,447	1,852	1,161	3,520
Jun /Juin 91	3,877	1,864	1,081	3,808	3,592	1,933	1,184	3,615
Jul /Juil 91	2,616	1,797	1,140	2,675	3,556	1,867	1,183	3,556
Aug /Août 91	3,225	1,801	1,230	3,315	3,772	1,773	1,197	3,786
Sep /Sept 91	3,897	1,774	1,233	3,900	3,678	1,798	1,194	3,675
Oct /Oct 91	4,232	1,662	1,194	4,193	3,645	1,686	1,241	3,692
Nov /Nov 91	**3,633**	**1,796**	**1,265**	**3,704**	**3,519**	**1,782**	**1,326**	**3,604**

TABLE 3 . All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Nov /Nov 90	20,873	35,733	24,663	20,214	20,514	36,037	24,818	19,984
Dec /Déc 90	19,038	35,422	24,041	18,417	20,430	36,105	24,576	20,188
Jan /Janv 91	18,543	35,635	24,385	18,887	19,880	35,460	24,598	19,902
Feb /Fév 91	18,357	35,822	24,065	18,037	19,841	35,205	24,167	19,410
Mar /Mars 91	19,757	35,771	23,897	19,589	19,555	35,096	23,876	19,264
Apr /Avr 91	19,981	35,105	24,201	20,285	19,854	34,568	24,183	20,161
May /Mai 91	21,033	34,320	24,039	20,871	19,865	34,101	23,715	19,396
Jun /Juin 91	20,573	33,633	23,786	20,320	19,911	33,785	23,570	19,766
Jul /Juil 91	18,945	33,230	23,237	18,396	19,692	33,531	23,100	19,222
Aug /Août 91	19,954	33,049	22,992	19,710	19,744	33,267	22,898	19,543
Sep /Sept 91	20,324	32,741	22,791	20,122	19,688	33,115	22,813	19,602
Oct /Oct 91	20,733	32,532	22,800	20,742	19,340	32,850	22,784	19,312
Nov /Nov 91	**19,705**	**32,423**	**22,442**	**19,346**	**19,601**	**32,737**	**22,638**	**19,455**

* See footnote on page 20.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
Nov /Nov 90	-4.2	-1.3	-0.4	-0.3	1.60	1.60	-2.3	-1.3	-5.7	-1.4
Dec /Déc 90	-0.9	-1.2	0.2	-0.5	1.62	1.61	-0.9	-1.2	0.6	-1.1
Jan /Janv 91	-2.5	-0.9	-1.9	-0.7	1.63	1.61	-0.1	-0.9	-1.6	-0.7
Feb /Fév 91	-1.5	-0.6	-0.8	-0.9	1.64	1.61	-2.0	-0.7	-3.7	-0.3
Mar /Mars 91	0.6	-0.1	-0.3	-1.0	1.63	1.60	-1.1	-0.6	1.7	0.0
Apr /Avr 91	1.9	0.3	-1.7	-1.0	1.57	1.57	1.1	-0.7	4.4	0.2
May /Mai 91	0.8	0.5	-1.2	-1.0	1.54	1.55	-1.6	-0.8	-2.1	0.3
Jun /Juin 91	0.8	0.5	-0.7	-0.9	1.52	1.53	-0.5	-0.9	2.0	0.4
Jul /Juil 91	-1.1	0.0	-0.9	-0.9	1.52	1.52	-1.9	-1.0	-2.6	-0.1
Aug /Août 91	1.2	0.0	-1.0	-0.8	1.49	1.51	-0.8	-0.8	2.4	0.2
Sep /Sept 91	-0.6	-0.2	-0.4	-0.6	1.49	1.50	-0.4	-0.6	-0.2	0.0
Oct /Oct 91	-1.6	-0.3	-1.1	-0.6	1.50	1.50	0.1	-0.5	-1.2	-0.1
Nov /Nov 91	**0.6**	*	**0.0**	*	**1.49**	*	**-0.3**	*	**0.2**	*

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
Nov /Nov 90	-12.4	-3.6	-0.8	-1.4	0.62	0.63	-6.4	-2.4	-13.7	-3.8
Dec /Déc 90	-4.4	-2.6	0.6	-1.7	0.66	0.63	-0.3	-2.8	-1.9	-2.8
Jan /Janv 91	-1.4	-1.0	-3.9	-1.7	0.64	0.63	-3.7	-2.9	-2.8	-1.0
Feb /Fév 91	-9.8	0.8	-1.7	-1.5	0.70	0.62	-8.1	-2.3	-11.7	1.1
Mar /Mars 91	15.5	2.4	-0.3	-1.2	0.60	0.59	1.0	-1.3	20.2	2.8
Apr /Avr 91	4.4	3.5	-4.5	-0.9	0.55	0.57	-3.0	-0.1	3.0	3.9
May /Mai 91	5.0	3.8	2.3	-0.6	0.54	0.55	6.7	0.7	8.3	4.1
Jun /Juin 91	4.2	3.4	4.4	-0.5	0.54	0.52	2.0	1.1	2.7	3.5
Jul /Juil 91	-1.0	2.4	-3.4	-1.1	0.52	0.51	-0.1	1.2	-1.6	2.4
Aug /Août 91	6.1	1.0	-5.0	-1.0	0.47	0.50	1.2	1.5	6.5	1.1
Sep /Sept 91	-2.5	0.3	1.4	-1.0	0.49	0.49	-0.2	1.3	-2.9	0.3
Oct /Oct 91	-0.9	-0.1	-6.3	-0.9	0.46	0.49	3.9	1.4	0.5	-0.1
Nov /Nov 91	**-3.5**	*	**5.7**	*	**0.51**	*	**6.9**	*	**-2.4**	*

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
Nov /Nov 90	-2.8	-0.9	-0.3	-0.2	1.76	1.75	-2.1	-1.2	-4.3	-1.0
Dec /Déc 90	-0.4	-1.0	0.2	-0.4	1.77	1.76	-1.0	-1.1	1.0	-0.8
Jan /Janv 91	-2.7	-0.9	-1.8	-0.7	1.78	1.77	0.1	-0.8	-1.4	-0.6
Feb /Fév 91	-0.2	-0.8	-0.7	-0.9	1.77	1.76	-1.8	-0.6	-2.5	-0.5
Mar /Mars 91	-1.4	-0.5	-0.3	-1.0	1.79	1.76	-1.2	-0.6	-0.8	-0.5
Apr /Avr 91	1.5	-0.2	-1.5	-1.0	1.74	1.74	1.3	-0.7	4.7	-0.4
May /Mai 91	0.1	-0.1	-1.3	-1.0	1.72	1.73	-1.9	-0.9	-3.8	-0.3
Jun /Juin 91	0.2	0.0	-0.9	-0.9	1.70	1.71	-0.6	-1.0	1.9	-0.2
Jul /Juil 91	-1.1	-0.5	-0.8	-0.9	1.70	1.70	-2.0	-1.1	-2.8	-0.6
Aug /Août 91	0.3	-0.2	-0.8	-0.7	1.68	1.69	-0.9	-1.0	1.7	0.0
Sep /Sept 91	-0.3	-0.3	-0.5	-0.6	1.68	1.69	-0.4	-0.7	0.3	0.0
Oct /Oct 91	-1.8	-0.3	-0.8	-0.5	1.70	1.68	-0.1	-0.6	-1.5	-0.1
Nov /Nov 91	**1.3**	*	**-0.3**	*	**1.67**	*	**-0.6**	*	**0.7**	*

* Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
10 Food	3,176	3,225	3,213	3,167	3,272	3,429	-1.4	34,326	2.1	37,933
11 Beverage	501	520	483	582	501	496	5.5	5,495	-0.9	5,694
12 Tobacco Products	219	162	178	181	166	154	11.1	1,860	4.0	1,878
15 Rubber Products	254	263	233	221	228	243	-2.9	2,475	-5.9	2,714
16 Plastic Products	434	477	466	459	445	495	-7.0	5,007	-8.3	5,703
17 Leather & Allied Prod.	91	116	122	128	106	136	-17.1	970	-6.4	1,242
18 Primary Textile	221	246	241	239	205	216	-3.6	2,412	-14.3	2,676
19 Textile Products	234	260	261	246	286	295	-14.1	2,656	-3.9	3,304
24 Clothing	523	611	590	616	521	624	-8.6	5,563	-6.6	6,418
25 Wood	1,082	1,158	1,108	1,162	1,048	1,192	-10.3	12,073	-8.5	14,291
26 Furniture & Fixture	324	359	346	324	362	398	-11.6	3,531	-12.1	4,276
27 Paper & Allied Products	1,706	1,803	1,773	1,810	1,910	2,092	-10.9	20,212	-9.0	24,418
28 Printing & Publishing	1,060	1,087	1,034	991	1,091	1,128	-5.8	11,081	-3.2	12,715
29 Primary Metal	1,451	1,582	1,501	1,432	1,491	1,583	-10.5	16,197	-13.9	19,362
30 Fabricated Metal Products	1,245	1,404	1,440	1,387	1,446	1,597	-12.3	14,583	-5.0	17,851
31 Machinery, except Electrical	682	709	690	649	810	882	-17.5	7,835	-1.2	10,310
32 Transportation Equip.	4,374	5,028	4,663	3,936	4,281	5,119	-4.3	46,341	-4.9	51,669
321 Aircraft & Parts[1]	411	451	435	373	408	523	-4.5	4,721	8.2	5,461
323 Motor Vehicle	2,568	3,041	2,794	2,279	2,474	2,977	1.1	26,957	-1.5	28,248
324 Truck, Bus Body & Trailer	86	100	95	107	100	116	-22.9	1,060	-15.7	1,476
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,065	1,191	1,103	946	1,013	1,201	-11.8	10,924	-11.7	13,108
326 Railroad Rolling Stocks[1]	85	68	72	65	111	116	-29.9	831	-26.9	1,300
327 Shipbuilding & Repair[1]	112	122	116	110	124	126	4.4	1,365	-5.3	1,433
328 Boatbuilding & Repair	16	17	17	19	17	21	-30.2	222	-22.8	335
329 Other Transportation Equipment	32	38	31	36	35	39	-6.8	261	-4.1	308
33 Electrical & Electronic Products	1,526	1,510	1,629	1,410	1,502	1,565	-5.1	16,039	-4.8	18,490
35 Non-Metallic Mineral Products	513	583	582	582	543	648	-17.5	5,572	-9.6	7,128
36 Refined Petroleum & Coal	1,493	1,474	1,390	1,479	1,820	1,902	2.7	16,246	14.2	17,714
37 Chemical Products	1,719	1,829	1,739	1,693	1,835	1,977	-3.5	19,941	-3.0	22,331
39 Other Manufacturing	510	558	539	484	490	544	-2.9	5,372	-4.2	5,944
Non-Durable	**11,631**	**12,074**	**11,723**	**11,812**	**12,385**	**13,187**	**-3.9**	**128,244**	**-1.6**	**144,740**
Durable	**11,707**	**12,891**	**12,497**	**11,367**	**11,974**	**13,528**	**-8.4**	**127,542**	**-6.7**	**149,321**
Total	**23,337**	**24,964**	**24,221**	**23,179**	**24,359**	**26,715**	**-6.2**	**255,787**	**-4.2**	**294,061**

* See footnote on page 20.
[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												
Change from Oct Variation de Oct	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				Grand groupe d'industries
	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	
	$ millions				percentage pourcentage							
103	3,128	3,025	3,089	3,091	3.4	-2.1	0.0	-0.2	-0.3	-0.4	-0.9	10 Aliments
0	500	500	499	505	-0.1	0.4	-1.2	-0.4	-0.4	-0.4	-2.1	11 Boissons
56	220	164	171	174	34.3	-4.3	-1.7	3.2	2.6	1.5	-0.1	12 Tabac
7	243	236	229	236	2.8	3.0	-2.6	1.3	1.5	1.9	1.9	15 Produits en caoutchouc
2	449	447	456	459	0.4	-2.0	-0.6	-0.7	-0.7	-0.3	-0.2	16 Produits en matière plastique
0	87	87	87	94	-0.5	-0.1	-6.6	0.6	0.8	0.8	2.4	17 Cuir & produits connexes
-15	214	230	230	241	-6.9	-0.1	-4.3	-0.3	0.3	1.5	2.2	18 Textiles de première transformation
-3	227	232	242	244	-1.9	-4.4	-0.5	-0.9	-0.8	-0.5	-0.7	19 Produits textiles
9	516	506	505	507	1.8	0.2	-0.5	0.8	0.8	0.8	0.5	24 Habillement
35	1,140	1,105	1,103	1,129	3.2	0.1	-2.2	0.2	0.3	0.7	0.7	25 Bois
-2	307	310	323	322	-1.1	-4.0	0.4	-0.7	-0.7	-0.5	-0.5	26 Meuble et ameublement
14	1,743	1,729	1,815	1,740	0.8	-4.7	4.3	-0.8	-0.9	-0.8	-1.5	27 Papier et produits connexes
9	1,003	994	997	998	0.9	-0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	-0.5	28 Imprimerie, édition
-13	1,488	1,502	1,501	1,468	-1.0	0.1	2.2	0.7	0.9	0.9	0.7	29 Première transformation des métaux
-33	1,235	1,270	1,327	1,318	-2.7	-4.3	0.7	-1.5	-1.3	-0.9	-0.4	30 Fabrication des produits métalliques
4	682	679	696	710	0.5	-2.5	-1.9	-0.5	-0.5	-0.5	-1.4	31 Machinerie (sauf électrique)
-138	4,261	4,401	4,416	4,546	-3.2	-0.3	-2.9	-0.3	0.1	0.6	1.8	32 Matériel de transport
-2	420	423	405	429	-0.7	4.4	-5.5	-1.0	-1.2	-1.4	-1.8	321 Aéronefs et pièces[1]
-154	2,452	2,607	2,634	2,762	-6.0	-1.0	-4.6	-0.7	-0.1	0.8	2.6	323 Véhicules automobiles
-4	94	99	99	102	-5.5	-0.4	-2.6	-0.1	0.4	1.1	2.1	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
28	1,067	1,038	1,044	1,010	2.7	-0.5	3.3	1.3	1.4	1.7	1.8	325 Pièces & accessoires pour véhicules
3	74	71	76	77	4.5	-7.2	-1.3	-2.5	-2.0	-0.8	1.8	326 Matériel ferroviaire roulant[1]
-7	112	120	116	121	-6.4	3.2	-4.0	-2.8	-3.0	-2.3	-2.0	327 Construction & réparation de navires[1]
0	19	20	22	25	-3.1	-9.8	-12.9	-2.3	-1.4	-4.7	5.2	328 Construction & réparation d'embarcations
1	24	22	19	19	4.9	18.7	-2.5	10.8	10.5	3.4	-8.4	329 Autres industries de transport
31	1,490	1,459	1,487	1,505	2.1	-1.9	-1.2	-0.1	0.0	0.0	0.2	33 Produits électriques et électroniques
19	507	489	496	499	3.8	-1.5	-0.5	0.1	0.1	0.6	0.6	35 Produits minéraux non métalliques
55	1,411	1,356	1,412	1,478	4.1	-4.0	-4.4	-1.3	-1.4	-1.3	-1.8	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
3	1,769	1,766	1,779	1,779	0.2	-0.7	0.0	-0.2	-0.3	-0.5	-0.7	37 Chimiques
0	498	499	502	475	-0.1	-0.6	5.7	0.4	0.6	0.8	1.5	39 Autres manufacturières
237	11,510	11,273	11,513	11,544	2.1	-2.1	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.8	Non-durables
-103	11,609	11,713	11,852	11,972	-0.9	-1.2	-1.0	-0.2	0.0	0.3	0.8	Durables
133	23,119	22,986	23,366	23,516	0.6	-1.6	-0.6	-0.3	-0.2	0.0	0.0	Total

* Voir note à la page 20.
[1] Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois	
	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
10 Food	3,166	3,215	3,160	3,099	3,307	3,346	-3.1	3,062	-0.8	3,158
11 Beverage	784	798	857	877	864	878	-1.6	872	-7.8	883
12 Tobacco Products	500	477	454	509	533	496	-6.1	523	10.6	554
15 Rubber Products	314	322	327	334	360	358	-0.7	352	0.0	356
16 Plastic Products	667	660	682	679	748	749	-7.0	709	-7.6	760
17 Leather & Allied Prod.	188	197	209	227	256	270	-21.8	234	2.8	295
18 Primary Textile	438	446	456	468	487	493	-8.7	474	-0.3	515
19 Textile Products	588	589	599	599	631	640	-12.2	604	-0.3	683
24 Clothing	968	985	1,016	1,058	1,127	1,196	-17.1	1,076	-5.1	1,284
25 Wood	2,068	2,068	2,052	2,069	2,322	2,297	-5.9	2,226	3.4	2,362
26 Furniture & Fixture	527	528	535	531	613	623	-21.2	556	-10.1	697
27 Paper & Allied Products	2,846	2,844	2,871	2,941	2,971	2,991	-0.6	2,949	2.5	2,963
28 Printing & Publishing	734	731	743	770	793	795	-6.1	771	-5.4	817
29 Primary Metal	3,162	3,186	3,210	3,207	3,444	3,440	-6.4	3,312	-0.4	3,536
30 Fabricated Metal Products	2,008	2,015	2,021	1,998	2,398	2,484	-17.2	2,160	-3.9	2,583
31 Machinery, except Electrical	1,579	1,643	1,696	1,749	2,033	2,074	-11.7	1,827	-6.0	2,058
32 Transportation Equip.	4,640	4,470	4,627	4,604	4,733	4,874	-7.0	4,639	1.5	4,970
321 Aircraft & Parts	2,309	2,229	2,267	2,241	2,078	2,246	4.7	2,207	11.6	2,111
323 Motor Vehicle	882	756	886	913	923	915	-13.3	881	9.8	1,008
324 Truck, Bus Body & Trailer	209	200	201	202	226	226	-16.4	225	-13.1	265
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	914	906	888	888	1,092	1,077	-14.5	954	-12.5	1,112
326 Railroad Rolling Stocks	169	184	164	157	169	166	-11.8	163	-9.6	183
327 Shipbuilding & Repair	42	80	98	79	108	97	-17.7	87	-8.9	106
328 Boatbuilding & Repair	29	28	29	27	43	41	-53.5	31	-30.7	65
329 Other Transportation Equipment	88	87	95	97	94	105	-25.5	91	20.9	119
33 Electrical & Electronic Products	3,088	3,142	3,085	3,165	3,195	3,153	-2.1	3,227	-5.4	3,276
35 Non-Metallic Mineral Products	810	793	806	815	876	880	-6.0	852	3.2	904
36 Refined Petroleum & Coal	1,434	1,431	1,415	1,452	2,127	1,939	-7.1	1,566	17.9	1,737
37 Chemical Products	2,774	2,731	2,738	2,730	2,908	2,891	-1.2	2,887	-2.2	2,928
39 Other Manufacturing	936	923	956	967	1,023	1,045	-10.3	980	-7.9	1,087
Non-Durable	**15,401**	**15,428**	**15,527**	**15,744**	**17,112**	**17,043**	**-5.0**	**16,078**	**0.3**	**16,932**
Durable	**18,817**	**18,767**	**18,989**	**19,106**	**20,637**	**20,871**	**-8.3**	**19,781**	**-2.0**	**21,472**
Total	**34,218**	**34,194**	**34,516**	**34,850**	**37,749**	**37,914**	**-6.8**	**35,859**	**-1.0**	**38,403**

* See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												
Change from Oct Variation de Oct	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				Grand groupe d'industries
	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	
	$ millions				percentage pourcentage							
-13	3,034	3,048	3,034	3,045	-0.5	0.5	-0.4	-0.2	-0.2	0.1	-0.3	10 Aliments
-4	803	808	852	869	-0.7	-5.1	-1.9	-1.4	-1.4	-1.4	-0.8	11 Boissons
-14	512	527	520	547	-2.9	1.4	-5.0	-0.4	-0.1	0.3	1.1	12 Tabac
-4	321	326	332	336	-1.5	-2.0	-1.2	-1.7	-1.9	-2.3	-2.0	15 Produits en caoutchouc
-2	676	679	690	692	-0.5	-1.5	-0.3	-0.5	-0.6	-0.7	-1.7	16 Produits en matière plastique
-5	203	209	215	220	-2.9	-2.5	-2.4	-2.3	-2.6	-3.3	-2.2	17 Cuir & produits connexes
-9	443	453	465	472	-2.2	-2.4	-1.6	-1.3	-1.3	-1.2	-0.9	18 Textiles de première transformation
1	597	596	605	608	0.1	-1.3	-0.6	-0.4	-0.4	-0.1	-0.4	19 Produits textiles
-5	1,020	1,027	1,032	1,042	-0.6	-0.5	-1.1	-0.7	-0.8	-1.1	-1.2	24 Habillement
-11	2,136	2,148	2,163	2,211	-0.5	-0.7	-2.1	-0.8	-0.9	-1.1	-0.6	25 Bois
-3	533	537	540	534	-0.8	-0.5	1.1	-0.2	-0.3	-0.5	-0.8	26 Meuble et ameublement
-10	2,854	2,865	2,893	2,911	-0.4	-1.0	-0.6	-0.5	-0.6	-0.8	-0.7	27 Papier et produits connexes
4	740	736	744	752	0.5	-1.0	-1.0	-0.9	-1.0	-0.9	-1.3	28 Imprimerie, édition
-4	3,164	3,169	3,225	3,233	-0.1	-1.7	-0.3	-0.9	-1.1	-1.5	-1.4	29 Première transformation des métaux
-11	2,049	2,061	2,044	2,004	-0.6	0.8	2.0	-0.6	-0.9	-1.4	-1.9	30 Fabrication des produits métalliques
-44	1,578	1,622	1,705	1,752	-2.7	-4.8	-2.7	-2.7	-2.9	-3.1	-3.0	31 Machinerie (sauf électrique)
133	4,642	4,509	4,672	4,598	2.9	-3.5	1.6	0.0	0.1	0.3	-0.2	32 Matériel de transport
82	2,297	2,214	2,264	2,249	3.7	-2.2	0.7	0.6	0.8	1.2	0.6	321 Aéronefs et pièces
106	887	780	901	885	13.6	-13.4	1.8	-0.9	-0.9	-0.6	0.1	323 Véhicules automobiles
1	218	217	219	219	0.5	-1.0	0.0	-0.7	-0.8	-0.8	-1.5	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
-9	895	906	898	888	-1.2	0.9	1.0	-0.9	-1.1	-1.4	-2.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-14	169	184	164	157	-8.1	12.0	4.4	1.7	1.6	1.5	-0.2	326 Matériel ferroviaire roulant
-37	42	80	98	79	-48.0	-18.3	23.1	-5.9	-4.2	-2.3	-2.7	327 Construction & réparation de navires
1	31	30	31	29	3.3	-4.3	9.7	2.4	2.3	1.5	-1.6	328 Construction & réparation d'embarcations
5	104	98	98	92	5.5	0.5	6.8	3.7	4.4	4.7	3.6	329 Autres industries de transport
-41	3,123	3,165	3,141	3,187	-1.3	0.8	-1.5	-0.7	-0.8	-0.8	-0.8	33 Produits électriques et électroniques
10	836	826	828	829	1.2	-0.3	-0.1	-0.1	-0.2	-0.5	-0.7	35 Produits minéraux non métalliques
6	1,463	1,457	1,412	1,430	0.4	3.2	-1.2	0.7	0.5	0.3	-1.9	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
15	2,845	2,830	2,842	2,805	0.5	-0.4	1.3	0.1	0.0	-0.2	-0.5	37 Chimiques
12	948	936	961	964	1.3	-2.6	-0.3	-0.6	-0.6	-0.8	-0.6	39 Autres manufacturières
-51	15,511	15,563	15,635	15,728	-0.3	-0.5	-0.6	-0.4	-0.4	-0.5	-0.8	Non-durables
36	19,009	18,973	19,279	19,312	0.2	-1.6	-0.2	-0.7	-0.8	-1.0	-1.0	Durables
-15	34,519	34,536	34,914	35,040	0.0	-1.1	-0.4	-0.6	-0.6	-0.8	-0.9	Total

* Voir note à la page 20.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois	
	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
16 Plastic Products	131	134	148	143	141	149	-0.5	146	-13.3	146
17 Leather & Allied Prod.	74	79	97	112	68	90	-6.1	115	-17.0	117
18 Primary Textile	249	264	275	270	238	242	-4.0	265	-12.0	273
19 Textile Products	68	68	76	80	95	113	-37.9	87	-20.0	135
24 Clothing	211	218	210	222	259	249	-14.0	236	-16.4	275
29 Primary Metal	1,330	1,343	1,370	1,391	1,377	1,609	-16.7	1,379	-4.5	1,636
30 Fabricated Metal Prod.	1,620	1,700	1,703	1,760	2,366	2,231	-20.0	1,875	-13.7	2,336
31 Machinery, exc. Elec.	2,196	2,274	2,300	2,407	2,504	2,305	-4.5	2,448	-11.0	2,558
32 Transportation Equip.	11,944	11,928	11,641	11,682	12,320	12,949	-9.4	11,913	-5.1	13,045
321 Aircraft & Parts	6,121	6,102	5,714	5,716	6,777	7,206	-16.0	6,055	10.7	7,152
323 Motor Vehicle	410	331	292	295	387	444	-23.8	330	-21.5	429
324 Truck, Bus & Trailer	41	54	53	31	46	63	-43.9	43	-62.3	73
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	855	862	941	935	781	822	-9.2	852	-9.2	931
328 Boatbuilding & Repair	17	22	26	7	11	13	29.6	17	-27.7	12
329 Other Transportation Equipment	1	1	1	1	1	1	-1.1	1	-3.8	1
33 Elec. & Electrn. Prod.	3,661	3,729	3,828	3,792	4,134	4,162	-8.3	3,856	-14.3	4,196
39 Other Manufacturing	637	650	679	710	651	660	-6.0	675	-2.3	712
Non-Durable	1,643	1,691	1,795	1,740	1,790	1,921	-9.0	1,827	-10.1	1,989
Durable	22,063	22,304	22,229	22,482	24,040	24,666	-10.4	22,868	-8.7	25,355
Total	23,707	23,994	24,024	24,222	25,831	26,587	-10.3	24,695	-8.8	27,344

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
16 Plastic Products	431	463	471	459	436	500	-6.8	4,999	-8.1	5,684
17 Leather products	86	99	106	100	84	124	-14.1	993	-8.7	1,209
18 Primary Textile	205	235	247	248	201	223	-1.0	2,425	-15.4	2,622
19 Textile Products	234	252	258	242	268	288	-13.5	2,637	-5.6	3,249
24 Clothing	516	619	578	584	531	620	-8.9	5,502	-6.3	6,390
29 Primary Metal	1,437	1,554	1,479	1,478	1,259	1,562	-10.0	16,093	-14.4	19,193
30 Fabricated Metal Prod.	1,165	1,401	1,383	1,320	1,582	1,511	-15.8	13,962	-5.5	17,687
31 Machinery, exc. Elec.	604	683	583	605	1,009	802	-16.8	7,535	-4.8	9,856
32 Transportation Equip.	4,390	5,315	4,622	3,932	3,652	4,869	-1.9	46,350	-8.2	50,090
321 Aircraft & Parts	429	839	434	278	20	255	-10.8	4,284	-21.7	5,100
323 Motor Vehicle	2,646	3,080	2,791	2,274	2,417	2,996	1.8	26,983	-1.9	28,096
324 Truck, Bus & Trailer	73	101	117	111	84	108	-17.9	1,057	-14.3	1,386
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,057	1,113	1,108	1,041	971	1,013	-10.6	10,937	-11.7	13,029
328 Boatbuilding & Repair	11	13	35	19	14	14	-25.6	232	-23.5	325
329 Other Transportation Equipment	32	38	31	36	35	39	-6.7	261	-4.1	308
33 Elec. & Electrn. Prod.	1,459	1,411	1,664	1,395	1,474	1,629	-4.9	15,610	-5.6	17,956
39 Other Manufacturing	497	529	508	478	480	525	-2.2	5,358	-5.3	5,893
Non-Durable	11,583	11,969	11,778	11,744	12,254	13,210	-3.9	128,111	-1.4	144,606
Durable	11,467	12,966	12,244	11,280	11,348	13,065	-7.7	126,115	-8.5	146,093
Total	23,050	24,935	24,022	23,024	23,603	26,275	-5.8	254,227	-5.1	290,699

* See footnote on page 20.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Change from Oct Variation de Oct	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend Change from previous month Tendance Variation du mois précédent				Grand groupe d'industries
	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	
	$ millions				percentage pourcentage							
-2	131	134	148	143	-2.3	-9.2	3.1	-2.1	-2.4	-2.9	-1.8	16 Prod. en matière plastique
4	109	105	110	113	4.1	-4.9	-2.0	-1.8	-2.1	-2.3	-1.8	17 Cuir & produits connexes
-6	265	272	275	274	-2.6	-1.3	0.6	0.0	0.2	0.1	0.9	18 Tex. de première transform.
4	76	72	78	78	5.8	-7.4	-0.5	-2.1	-2.7	-3.4	-5.7	19 Produits textiles
-9	217	227	225	247	-4.4	0.5	-8.7	-2.7	-2.5	-2.8	-1.5	24 Habillement
13	1,403	1,390	1,414	1,402	0.9	-1.7	0.9	0.9	1.1	1.5	1.3	29 Première transformation des métaux
-43	1,627	1,671	1,691	1,736	-2.6	-1.2	-2.6	-2.0	-2.3	-2.4	-2.8	30 Fab. des prod. métalliques
-77	2,196	2,274	2,300	2,407	-3.4	-1.1	-4.4	-1.8	-2.1	-2.6	-2.1	31 Machinerie (sauf électrique)
82	11,983	11,902	11,648	11,607	0.7	2.2	0.4	0.0	-0.2	-0.5	-0.7	32 Matériel de transport
57	6,100	6,044	5,780	5,666	0.9	4.6	2.0	0.8	0.5	-0.1	-0.9	321 Aéronefs et pièces
72	419	347	327	329	20.7	6.1	-0.5	1.7	1.5	1.4	1.0	323 Véhicules automobiles
-1	40	42	43	40	-5.5	-1.0	7.9	1.4	1.5	0.9	0.4	324 Camion, autobus, remorques
13	908	894	867	868	1.5	3.1	-0.1	1.2	1.3	1.6	1.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules
0	16	18	16	6	-6.8	10.2	162.3	-0.2	-1.0	-0.5	-5.1	328 Construction & réparation d'embarcations
0	1	1	1	1	0.0	0.0	0.4	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	329 Autres industries de transport
-46	3,609	3,656	3,742	3,772	-1.3	-2.3	-0.8	-1.1	-1.2	-1.2	-1.4	33 Prod. él. et électro.
-7	660	669	683	688	-1.2	-2.2	-0.7	-0.7	-0.6	-0.4	-0.2	39 Autres manufacturières
-4	1,743	1,748	1,822	1,758	-0.3	-4.1	3.6	-0.7	-0.8	-0.9	-1.0	Non-durables
-55	22,222	22,278	22,185	22,337	-0.2	0.4	-0.7	-0.5	-0.6	-0.8	-1.0	Durables
-60	23,965	24,025	24,007	24,095	-0.3	0.1	-0.4	-0.5	-0.6	-0.8	-1.0	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Change from Oct Variation de Oct	Current periods Periodes courantes				Change from previous month Variation du mois precedent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				Grand groupe d'industries
	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Jul 1991 Juil 1991	
	$ millions				percentage pourcentage							
12	446	434	461	459	2.8	-5.9	0.4	-0.6	-0.5	-0.7	-0.5	16 Prod. en matière plastique
9	91	82	85	90	11.3	-3.8	-5.2	1.1	1.3	0.2	0.7	17 Cuir & produits connexes
-18	207	226	232	250	-8.6	-2.4	-7.0	-0.6	0.5	0.6	1.8	18 Tex. de première transform.
6	231	226	242	242	2.4	-6.6	-0.1	-0.7	-0.5	0.4	-1.3	19 Produits textiles
-1	506	507	484	505	-0.4	4.9	-4.1	0.7	1.0	0.2	-1.0	24 Habillement
22	1,500	1,478	1,513	1,520	1.5	-2.3	-0.5	0.5	0.6	1.0	1.4	29 Première transformation des métaux
-57	1,191	1,250	1,282	1,270	-4.7	-2.5	0.9	-1.1	-1.0	-0.3	-0.1	30 Fab. des prod. métalliques
-47	604	652	589	666	-7.3	10.7	-11.5	0.7	1.7	-2.6	-3.5	31 Machinerie (sauf électrique)
-310	4,343	4,654	4,457	4,437	-6.7	4.4	0.4	0.3	0.9	1.2	2.1	32 Matériel de transport
-210	477	688	519	312	-30.6	32.5	66.5	3.3	6.6	11.4	13.0	321 Aéronefs et pièces
-102	2,524	2,627	2,632	2,765	-3.9	-0.2	-4.8	-0.7	-0.1	0.8	2.6	323 Véhicules automobiles
-6	91	99	103	104	-7.5	-3.9	-1.2	-0.1	0.7	1.4	2.8	324 Camion, autobus, remorques
15	1,080	1,066	1,043	1,021	1.4	2.1	2.2	1.2	1.2	1.9	1.9	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-2	18	21	32	20	-16.2	-32.8	59.1	-1.6	-1.8	-1.3	7.8	328 Construction & réparation d'embarcations
1	24	22	19	19	4.9	18.7	-2.4	10.8	10.5	3.4	-8.4	329 Autres industries de transport
70	1,443	1,373	1,457	1,469	5.1	-5.8	-0.8	0.1	-0.1	0.7	-1.1	33 Prod. él. et électro.
6	490	484	497	477	1.2	-2.5	4.1	0.2	0.2	0.5	0.1	39 Autres manufacturières
306	11,505	11,199	11,577	11,526	2.7	-3.3	0.4	-0.3	-0.4	-0.3	-0.9	Non-durables
-250	11,553	11,805	11,700	11,803	-2.1	0.9	-0.9	0.1	0.4	0.6	0.7	Durables
54	23,058	23,004	23,278	23,329	0.2	-1.2	-0.2	-0.1	0.0	0.2	-0.1	Total

* Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Annee précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	640	659	648	674	750	776	-6.2	7,480	1.9	8,689
103 Fruit & Vegetables	281	303	333	283	289	337	2.0	3,089	8.4	3,321
104 Dairy Products	597	589	603	640	596	625	-0.1	6,731	2.8	7,352
1053 Feed	212	222	202	211	210	212	2.1	2,360	-10.7	2,513
106 Vegetable Oil Mills	74	74	71	68	88	85	-2.3	776	-1.7	865
1071 Biscuit	41	41	39	36	44	45	-10.5	410	2.9	494
108 Sugar & Sugar Confectionery	167	167	164	147	157	166	-1.9	1,475	5.8	1,633
109 Other Food Products	490	448	434	423	456	467	2.3	4,849	6.2	5,155
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	148	146	147	179	139	133	6.1	1,665	-7.4	1,699
112 Distillery Products	102	103	82	77	102	105	3.8	836	-3.2	872
113 Brewery Products	216	232	223	302	228	227	4.5	2,688	5.2	2,842
114 Wine	35	40	31	25	32	32	17.1	306	-8.6	281
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	33	38	35	37	36	39	-9.7	368	-15.7	435
162 Plastic Pipe	48	63	64	68	49	70	-12.2	633	-12.7	751
169 Other Plastic Product	289	311	306	294	295	318	-6.0	3,311	-6.2	3,731
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	63	84	93	97	73	97	-15.2	652	-5.2	816
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	72	83	78	83	68	76	-5.9	823	-5.6	938
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	85	94	94	92	82	84	-2.5	929	-19.5	1,020
183 Broad Knitted Fabric	37	39	39	36	31	31	-3.6	354	-17.5	389
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	47	53	57	52	72	74	-33.0	566	-14.1	900
193 Canvas & Related Products	9	9	9	9	10	10	-9.3	112	-2.7	132
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	186	206	201	194	176	203	-6.3	1,859	-5.0	2,094
244 Women's Clothing	137	171	179	203	141	169	-10.4	1,697	-8.4	1,987
245 Children's Clothing	37	50	53	57	30	55	-7.2	459	-0.4	510
2491 Sweater	21	26	23	26	19	27	-10.0	183	-17.5	213
2494 Hosiery	32	35	27	27	33	33	-6.0	289	-3.5	328
2496 Foundation Garment	17	17	18	15	15	15	12.2	170	-7.8	162
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	676	704	680	710	628	712	-6.5	7,605	-7.9	8,640
252 Veneer & Plywood	75	77	69	72	70	82	-14.3	811	-10.1	1,003
254 Sash, Door & Other Millwork	229	260	243	266	249	280	-19.4	2,423	-9.7	3,193
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	138	150	141	132	144	164	-9.9	1,419	-18.4	1,690
264 Office Furniture	76	77	78	71	87	91	-14.6	875	-5.9	1,104
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,262	1,306	1,295	1,337	1,445	1,586	-13.1	15,124	-10.3	18,778
272 Asphalt Roofing	25	33	39	42	22	31	-10.7	359	3.5	412
2731 Folding Carton & Set-up Box	83	91	85	82	84	86	2.0	874	-5.5	924
2732 Corrugated Box	125	136	133	134	139	146	-7.7	1,445	-8.1	1,670
2733 Paper Bag	21	22	22	22	25	25	-8.7	238	-9.7	282
279 Other Converted Paper Products	190	215	199	194	196	219	-1.5	2,171	-1.5	2,352

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned / Stocks possédés										
Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois		
Nov 1991 / Nov 1991	Oct 1991 / Oct 1991	Sep 1991 / Sept 1991	Aug 1991 / Août 1991	Nov 1990 / Nov 1990	Oct 1990 / Oct 1990	% Change from 1990 / Var. en % de 1990	Average 1991 / Moyenne 1991	% Change from 1989 / Var. en % de 1989	1990	
$ millions										
										10 ALIMENTS
286	285	281	285	339	339	-13.3	295	7.8	338	1011 Produits de la viande
633	648	639	580	671	686	-3.4	581	-1.6	604	103 Préparation des fruits et légumes
535	534	512	515	495	496	1.2	509	-1.0	501	104 Produits laitiers
160	157	152	141	167	171	-2.5	154	-12.5	159	1053 Aliments pour animaux
65	63	41	31	68	72	-25.4	48	3.2	65	106 Huiles végétales
40	41	39	39	42	42	-5.5	39	5.2	41	1071 Biscuits
202	201	212	213	224	219	-1.8	209	-4.1	213	108 Sucre et confiseries
628	645	618	636	649	644	-0.2	642	0.0	640	109 Autres produits alimentaires
										11 BOISSONS
67	66	68	73	72	74	-3.2	72	-28.6	73	111 Boissons gazeuses
486	496	536	549	542	548	0.6	550	-0.7	548	112 Produits de distillation
146	146	162	169	162	167	-6.6	161	-11.3	170	113 Bière
85	91	90	87	87	89	-3.5	88	-18.0	91	114 Vin
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE
47	49	51	49	61	61	-16.5	52	0.4	63	161 Produits en plastique mousse et soufflée
87	81	86	89	110	109	-10.2	105	-14.0	116	162 Tuyaux en plastique
447	444	461	457	480	481	-4.8	465	-6.5	487	169 Autres produits en plastique
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
131	134	142	159	178	181	-20.8	166	5.9	207	1712 Chaussure
										18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
96	103	109	111	106	108	-4.9	110	0.9	114	181 Fibres chimiques & filés de filaments
164	164	167	173	202	204	-16.9	181	-0.1	215	1829 Autres filés et tissus tissés
70	71	72	71	64	68	-3.9	69	-1.7	72	183 Tissus larges à mailles
										19 PRODUITS TEXTILES
135	135	132	131	156	160	-25.4	135	-4.9	179	192 Tapis, carpettes et moquettes
28	26	25	25	33	33	-5.5	29	6.5	31	193 Produits en grosse toile
										24 HABILLEMENT
353	368	385	403	407	420	-11.8	409	-1.6	460	243 Vêtements pour hommes et garcons
211	212	220	227	264	282	-22.7	237	1.9	303	244 Vêtements pour dames
56	58	56	57	66	95	-37.3	61	-6.1	95	245 Vêtements pour enfants
27	28	30	35	33	35	-23.2	34	-12.3	43	2491 Chandails
56	56	55	55	60	61	-9.4	56	4.0	61	2494 Bas & chaussettes
49	48	49	45	34	35	7.0	43	5.6	40	2496 Vêtements de base
										25 BOIS
1,333	1,325	1,282	1,297	1,538	1,494	-5.1	1,437	6.6	1,517	251 Scieries, rabotage et bardeaux
126	130	140	144	130	132	1.5	146	7.6	143	252 Placages & contre-plaqués
344	357	372	376	389	411	-14.2	381	-9.6	438	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
268	266	269	271	299	299	-20.2	279	-9.9	345	261 Meubles de maison
119	117	116	112	143	145	-21.5	125	-10.4	157	264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
2,206	2,202	2,220	2,277	2,261	2,275	1.7	2,274	5.7	2,235	271 Pâtes et papiers
28	28	25	27	32	32	-12.8	33	7.8	38	272 Papier-toiture asphalté
135	135	141	144	139	142	-4.5	141	-17.1	147	2731 Boîtes pliantes et rigides
106	106	108	117	111	116	-5.1	111	-5.5	116	2732 Boîtes en carton ondulé
39	40	42	42	45	46	-6.3	43	-8.9	46	2733 Sacs en papier
332	332	334	334	383	381	-9.3	347	-2.1	382	279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	473	498	463	443	496	516	-5.3	5,120	-5.5	5,824
284 Combined Publishing & Printing	305	307	289	260	299	304	-4.0	3,014	-0.9	3,409
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	591	660	580	570	475	516	-10.7	6,332	-17.9	7,482
292 Steel Pipe & Tube	120	133	151	122	105	117	6.5	1,457	-10.0	1,466
294 Iron Foundries	53	57	56	52	61	67	-14.8	598	-10.4	742
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	66	51	58	45	57	80	-6.6	556	7.2	653
302 Fabricated Structural Metal Products[1]	171	199	218	192	232	232	-14.9	2,006	-8.8	2,561
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	324	392	414	422	403	461	-15.7	4,147	-5.5	5,254
305 Wire & Wire Products	119	133	128	126	118	128	-11.7	1,357	-9.3	1,627
306 Hardware, Tool & Cutlery	132	142	141	134	144	151	-8.0	1,482	-3.4	1,734
307 Heating Equipment	48	54	50	41	46	53	-6.4	414	-22.5	475
309 Other Metal Fabricating	139	152	147	141	157	172	-12.7	1,642	-0.8	2,013
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	53	52	65	63	85	89	-31.5	716	-9.1	1,119
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	28	32	33	32	39	35	-16.0	347	-13.2	440
319 Other Machinery & Equipment	601	625	593	553	686	759	-15.8	6,772	0.6	8,751
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts[1]	411	451	435	373	408	523	-4.5	4,721	8.2	5,461
323 Motor Vehicle	2,568	3,041	2,794	2,279	2,474	2,977	1.1	26,957	-1.5	28,248
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,065	1,191	1,103	946	1,013	1,201	-11.8	10,924	-11.7	13,108
326 Railroad Rolling Stocks[1]	85	68	72	65	111	116	-29.9	831	-26.9	1,300
327 Shipbuilding & Repair[1]	112	122	116	110	124	126	4.4	1,365	-5.3	1,433
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	40	43	40	36	39	46	-12.4	397	-14.8	481
332 Major Appliance	67	76	74	65	73	80	-19.6	769	-15.3	1,010
3331 Lighting Fixture	45	47	45	43	49	53	-8.6	470	-5.9	555
3333 Electric Lamp	18	16	15	19	22	25	-3.3	215	2.2	247
335 Communication & Other Electronic Equipment	580	564	618	527	597	592	-3.2	6,149	2.5	7,042
336 Office, Store & Business Machine	301	257	361	295	248	258	10.1	3,168	-0.1	3,215
337 Electrical Industrial Equipment	203	218	201	183	202	204	-3.9	2,149	-5.2	2,422
338 Communications & Energy Wire & Cable	137	138	133	121	136	154	-20.9	1,378	-17.3	1,862
339 Other Electrical Products	83	95	87	72	89	101	-15.0	831	-8.6	1,053
3391 Battery	26	29	26	20	27	29	-11.4	228	-10.6	278
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	18	21	21	22	18	23	-14.2	207	-8.0	252
352 Hydraulic Cement	62	77	79	80	62	84	-13.7	692	-7.3	837
354 Concrete Products	71	81	83	88	75	97	-23.0	825	-12.1	1,123
355 Ready-Mix Concrete	112	139	147	147	128	156	-21.4	1,243	-13.8	1,650
356 Glass & Glass Prod.	112	114	108	109	114	122	-11.6	1,167	-8.9	1,401
357 Abrasives	19	19	17	14	19	25	-22.6	188	-11.3	258
359 Other Non-Metallic Mineral Products	102	113	109	104	113	126	-19.4	1,067	-5.2	1,417

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned / Stocks possédés										
Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois		
Nov 1991 / Nov 1991	Oct 1991 / Oct 1991	Sep 1991 / Sept 1991	Aug 1991 / Août 1991	Nov 1990 / Nov 1990	Oct 1990 / Oct 1990	% Change from 1990 / Var. en % de 1990	Average 1991 / Moyenne 1991	% Change from 1989 / Var. en % de 1989	1990	
$ millions										
										28 IMPRIMERIE, ÉDITION
471	471	477	478	503	514	-6.2	497	-10.3	528	281 Impression commerciale
65	66	70	79	75	78	-12.5	77	10.4	86	284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
1,903	1,923	1,951	1,930	1,997	1,997	-7.6	1,992	2.5	2,148	291 Sidérurgiques
218	203	209	231	203	208	-1.7	231	-7.0	234	292 Tubes & tuyaux d'acier
75	72	70	71	81	79	-1.5	79	-4.6	80	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
270	273	273	246	392	407	-18.9	302	26.7	369	302 Fabrication d'éléments de charpentes[1]
461	468	475	489	528	556	-15.9	519	-8.1	610	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
314	299	301	305	384	401	-20.7	331	-6.6	414	305 Fil métallique et de ses produits
244	248	249	254	256	267	-11.3	256	-7.7	286	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
73	72	74	73	90	94	-17.4	83	-14.8	100	307 Matériel de chauffage
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
230	231	239	254	292	291	-4.2	272	-4.3	283	311 Instruments aratoires
84	85	85	88	90	93	-12.5	89	-5.6	100	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,266	1,327	1,373	1,407	1,651	1,690	-12.9	1,467	-6.3	1,675	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
2,309	2,229	2,267	2,241	2,078	2,246	4.7	2,207	11.6	2,111	321 Aéronefs et pièces[1]
882	756	886	913	923	915	-13.3	881	9.8	1,008	323 Véhicules automobiles
914	906	888	888	1,092	1,077	-14.5	954	-12.5	1,112	325 Pièces & accessoires pour véhicules
169	184	164	157	169	166	-11.8	163	-9.6	183	326 Matériel ferroviaire roulant[1]
42	80	98	79	108	97	-17.7	87	-8.9	106	327 Construction & réparation de navires[1]
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
54	54	55	56	66	74	-24.9	58	-26.9	76	331 Petits appareils électriques
119	118	122	125	141	147	-23.0	130	-19.8	165	332 Gros appareils
99	97	98	97	111	113	-9.8	101	-1.2	112	3331 Appareils d'éclairage fixes
14	14	14	15	18	19	-16.7	16	-36.9	20	3333 Lampes électriques
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
513	568	538	613	538	510	6.1	570	-6.6	530	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
486	486	501	504	511	497	-2.8	515	-1.5	529	337 Matériel électrique d'usage industriel
216	219	215	224	247	242	-4.4	236	-13.6	246	338 Fils & câbles électriques & communication
225	225	239	248	239	258	-13.6	248	-3.7	284	339 Autres produits électriques
55	54	53	52	57	60	-12.5	55	-3.1	63	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
52	52	52	53	65	67	-19.2	59	14.7	72	351 Produits en argile
151	147	148	156	156	152	4.6	167	10.8	161	352 Ciment
135	134	140	138	166	166	-16.0	149	5.4	176	354 Produits en béton
73	68	70	71	65	65	10.2	68	-5.1	62	355 Béton préparé
178	178	177	175	190	191	-7.0	185	-0.2	198	356 Verre et articles en verre
35	37	36	36	35	33	3.5	36	0.3	35	357 Abrasifs
165	158	163	168	180	187	-8.7	168	-1.0	183	359 Autres produits minéraux non métalliques

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	**1,442**	1,402	1,320	1,401	1,780	1,845	2.3	15,622	15.0	17,143
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	**189**	200	193	187	200	232	-7.8	2,196	-4.1	2,569
3712 Industrial Organic Chemical	**352**	366	327	349	477	461	-9.3	4,266	0.1	5,169
3729 Other Agricultural Chemical	**5**	5	6	6	9	10	-0.4	330	0.8	347
373 Plastic & Synthetic Resin	**219**	222	226	221	221	245	-8.6	2,404	-8.3	2,819
374 Pharmaceutical & Medicine	**352**	342	329	281	312	324	6.2	3,378	1.6	3,489
375 Paint & Varnish	**113**	129	136	145	109	128	-4.4	1,468	-4.4	1,618
376 Soap & Cleaning Compounds	**130**	141	142	142	123	138	8.3	1,530	-2.3	1,518
377 Toilet Preparations	**88**	116	117	90	86	107	6.8	978	-12.3	983
3791 Printing Ink	**18**	18	21	19	24	24	-8.8	222	-8.0	263
3792 Adhesives	**14**	16	15	15	14	18	-7.0	168	-8.5	192
3799 Other Chemical Products	**170**	186	166	179	175	190	-4.2	1,953	-4.9	2,192
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	**175**	183	18[illegible]	168	176	196	-1.7	1,913	-3.3	2,110
3931 Sporting Goods	**52**	52	[illegible]	58	43	52	-5.6	664	-10.1	742
3932 Toys & Games	**28**	38	3[illegible]	26	18	29	-1.6	213	19.3	226

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned — Stocks possédés										
Current periods — Périodes courantes				Previous year — Année précédente		Year to date — Cumulatif		Average per month — Moyenne par mois		
Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
$ millions										
										36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
1,355	1,352	1,330	1,363	2,050	1,870	-8.1	1,478	19.2	1,659	3611 Produits pétroliers raffinés
										37 PRODUITS CHIMIQUES
317	308	303	310	330	323	7.2	328	2.7	309	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
434	432	429	405	479	489	-2.0	452	0.4	465	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
63	59	62	63	64	58	8.8	85	7.4	80	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
249	243	237	256	306	278	-6.3	281	-4.6	303	373 Matières plastiques & résines synthétiques
596	595	596	592	560	579	1.4	589	5.7	577	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
234	230	230	228	244	242	-10.3	239	-6.3	264	375 Peintures et vernis
183	180	177	178	177	181	0.4	183	-7.9	181	376 Savons et composé pour le nettoyage
183	184	187	199	191	192	-1.5	190	-15.2	192	377 Produits de toilette
24	25	29	28	49	47	-37.0	31	1.0	49	3791 Encres d'imprimerie
28	27	26	27	28	27	0.4	27	-8.7	27	3792 Adhésifs
299	300	319	302	329	325	1.9	316	-3.0	312	3799 Autres produits chimiques
										39 AUTRES MANUFACTURES
360	371	377	380	390	399	-6.2	376	-4.6	398	391 Matériel scientifique et professionnel
137	123	121	124	169	160	-12.2	144	-17.8	165	3931 Articles de sport
21	23	35	37	26	27	-17.0	30	-7.1	35	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered — Période	Unadjusted data — Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data — Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
	$ millions							
Nov /Nov 90	17,149	13,195	12,751	5,347	17,180	13,216	12,995	5,353
Dec /Déc 90	16,982	12,948	12,819	5,338	16,946	13,226	13,336	5,390
Jan /Janv 91	16,794	13,302	12,976	5,459	16,716	13,251	12,923	5,496
Feb /Fév 91	16,577	13,553	13,226	5,567	16,499	13,294	12,896	5,582
Mar /Mars 91	16,594	13,529	13,188	5,628	16,552	13,291	12,780	5,632
Apr /Avr 91	16,255	13,487	12,885	5,713	16,259	13,362	12,458	5,703
May /Mai 91	15,837	13,488	12,559	5,737	15,956	13,432	12,289	5,723
Jun /Juin 91	15,575	13,293	12,354	5,725	15,731	13,390	12,330	5,733
Jul /Juil 91	15,573	13,134	12,184	5,864	15,575	13,352	12,313	5,843
Aug /Août 91	15,408	13,223	12,164	5,946	15,403	13,295	12,252	5,910
Sep /Sept 91	15,238	13,260	11,939	5,922	15,269	13,318	12,221	5,894
Oct /Oct 91	15,168	13,244	11,752	5,970	15,141	13,268	12,087	5,960
Nov /Nov 91	**15,063**	**13,318**	**11,908**	**6,071**	**15,109**	**13,339**	**12,152**	**6,081**

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province[1]	Current year / Année courante				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	124	118	136	156	116	116	-1.8	1,341	-4.0	1,494
P.E.I. - Î.-P.-É.	36	40	41	41	31	40	-1.4	424	13.3	458
N.S. - N.-É.	497	500	465	459	543	569	-0.7	5,399	4.4	6,015
N.B. - N.-B.	440	453	447	491	512	560	-7.0	5,257	0.9	6,145
Qué.	5,659	5,943	5,836	5,770	6,112	6,668	-7.8	62,250	-4.9	72,940
Ont.	12,509	13,555	13,058	11,928	12,614	13,966	-5.7	134,148	-5.2	152,872
Man.	489	530	522	498	567	606	-13.7	5,563	-3.2	6,987
Sask.	269	285	281	287	284	305	-4.2	3,185	-0.2	3,592
Alta. - Alb.	1,470	1,579	1,541	1,602	1,708	1,789	-2.1	17,050	3.0	18,952
B.C. - C.-B.	1,841	1,957	1,886	1,940	1,869	2,089	-7.2	21,113	-6.1	24,538
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	54	58	66	70	54	58	-5.7	606	-4.8	698
P.E.I. - Î.-P.É.	29	31	34	33	22	28	0.0	327	27.0	348
N.S. - N.-É.	113	114	116	104	112	125	3.4	1,202	4.9	1,269
N.B. - N.B.	100	103	105	109	103	111	-0.3	1,156	0.7	1,257
Qué.	811	790	766	812	798	857	0.7	8,649	2.7	9,359
Ont.	1,317	1,345	1,350	1,240	1,353	1,399	-2.0	13,762	1.9	15,306
Man.	126	128	122	119	138	149	-10.5	1,322	-2.3	1,620
Sask.	81	82	74	79	86	87	-6.4	870	-3.1	1,011
Alta. - Alb.	313	320	318	329	368	370	-2.6	3,739	5.2	4,186
B.C. - C.-B.	233	255	262	273	237	244	1.6	2,693	0.5	2,880
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	10	10	9	12	12	12	-11.0	119	3.8	147
N.B. - N.-B.	15	13	14	18	14	13	1.2	161	2.1	174
Qué.	146	149	132	150	154	146	5.0	1,536	5.4	1,616
Ont.	227	235	224	275	218	225	8.6	2,504	-3.3	2,507
Man.	13	13	12	16	14	13	-6.2	149	0.6	173
Sask.	6	7	7	9	8	8	-7.1	84	-9.6	98
Alta. - Alb.	29	29	27	34	27	25	3.3	316	-14.9	331
B.C. - C.-B.	45	53	47	55	44	42	8.3	508	0.6	512
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	121	137	122	117	117	134	-2.5	1,303	-2.5	1,426
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
N.S. - N.-É.	6	5	5	4	5	6	-7.1	52	-9.9	60
N.B. - N.-B.	5	6	6	5	6	6	-10.3	59	-8.0	72
Qué.	120	130	119	121	121	133	-7.9	1,272	-6.6	1,461
Ont.	240	265	261	260	249	275	-7.5	2,834	-9.1	3,244
Man.	14	14	14	12	15	16	-2.7	156	-7.9	171
Alta - Alb.	20	22	22	21	20	22	-2.0	233	-8.4	255
B.C. - C.-B.	27	31	34	31	24	32	-4.0	346	-8.2	381
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
N.S. - N.-É.	0	0	0	0	0	0	29.8	1	15.9	1
Qué.	36	48	50	49	48	60	-18.5	397	-4.3	520
Ont.	44	58	62	67	47	64	-18.4	469	-8.2	605
Man.	4	4	4	5	3	4	-1.1	38	-2.8	40
Sask.	1	0	0	0	0	1	-5.9	4	-20.9	4
Alta - Alb.	2	2	2	2	3	2	-19.0	17	-14.9	23
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	118	131	129	123	101	104	3.2	1,229	-19.7	1,276
Ont.	92	105	101	103	93	102	-8.8	1,060	-9.6	1,243
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É	7	7	9	8	8	8	-3.9	86	-8.4	97
Qué.	124	139	134	128	126	132	-5.2	1,338	-5.5	1,502
Ont.	86	97	101	93	134	137	-25.2	1,037	-2.1	1,483
Man.	4	5	5	4	4	5	-7.7	48	1.0	56
Sask.	1	1	1	1	1	1	-17.6	10	5.1	13
Alta - Alb.	4	4	4	4	5	5	-16.6	48	-4.0	61
B.C. - C.-B.	7	7	8	8	7	8	4.5	85	-0.6	88

[1] See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province[1]	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É	4	5	5	4	5	5	-17.9	39	-3.5	50
N.B. - N.-B.	1	2	1	1	1	1	-12.2	12	-1.2	15
Qué.	311	386	369	381	324	402	-9.9	3,417	-5.6	3,993
Ont.	151	156	148	158	135	145	-3.5	1,468	-10.5	1,616
Man.	24	29	35	36	25	32	-17.4	256	-3.3	323
Sask.	1	2	1	1	1	2	-4.4	13	1.0	15
Alta - Alb.	13	16	13	15	13	18	3.2	173	-4.8	177
B.C. - C.-B.	16	16	18	20	17	18	-14.9	183	-3.6	227
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	3	4	3	4	2	4	-9.6	25	-11.0	28
P.E.I. - Î.-P.É	1	1	1	1	1	1	-28.4	6	-15.5	9
N.S. - N.-É.	7	10	12	10	13	15	-35.6	104	-4.7	171
N.B. - N.-B.	29	35	37	38	33	38	-12.3	385	-9.8	465
Qué.	262	280	276	290	264	301	-9.8	2,966	-5.0	3,495
Ont.	191	218	197	199	182	207	-11.2	2,055	-17.6	2,446
Man.	18	17	21	20	20	24	-14.3	197	3.2	244
Sask.	9	9	10	11	8	9	-13.9	103	-21.4	127
Alta. - Alb.	70	72	68	75	69	82	-12.8	763	5.9	930
B.C. - C.-B.	493	513	483	516	458	512	-8.8	5,469	-8.4	6,377
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	1	1	1	1	1	1	11.7	14	-29.1	13
N.B. - N.-B.	1	2	2	1	2	2	-0.3	19	-9.1	20
Qué.	107	121	122	117	123	137	-8.7	1,156	-11.1	1,363
Ont.	160	174	167	153	183	194	-15.5	1,769	-14.6	2,236
Man.	12	14	12	12	15	17	-12.9	133	-2.1	162
Sask.	1	1	1	1	1	1	-5.8	8	-9.0	9
Alta. - Alb.	19	20	20	16	17	20	-6.4	204	-12.2	234
B.C. - C.-B.	22	26	19	22	19	24	2.5	226	2.5	237
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	35	41	41	45	52	54	-11.6	493	-10.3	602
N.B. - N.-B.	115	113	108	128	132	135	-12.4	1,337	-5.1	1,642
Qué.	550	581	584	582	642	701	-11.7	6,441	-10.9	7,857
Ont.	537	607	588	564	563	628	-9.7	6,396	-6.7	7,556
Man.	21	23	22	20	26	27	-17.1	235	-4.7	304
Alta. - Alb.	71	73	76	76	63	57	21.4	785	9.5	702
B.C. - C.-B.	333	332	311	342	386	457	-15.5	3,995	-13.2	5,122
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	7	8	7	5	5	5	20.0	63	21.9	58
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	2	-2.8	15	-3.0	16
N.S. - N.-É.	13	13	12	11	13	13	-2.4	136	0.3	151
N.B. - N.-B.	9	10	9	9	9	9	-0.5	98	3.2	107
Qué.	278	276	275	267	278	285	-1.8	2,878	-5.9	3,171
Ont.	551	575	537	513	577	605	-9.3	5,765	-3.2	6,854
Man.	38	40	39	36	39	39	1.9	409	-8.1	437
Sask.	17	19	16	16	19	20	-6.3	185	0.2	214
Alta. - Alb.	63	62	60	59	69	69	-4.5	677	2.6	771
B.C. - C.-B.	82	83	78	73	81	82	-1.1	855	1.8	936
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	469	496	495	480	552	581	-9.9	5,357	-12.3	6,439
Ont.	766	839	785	747	713	756	-13.4	8,292	-15.1	10,114
Man.	43	46	40	33	41	48	-17.5	450	6.6	581
Alta. - Alb.	79	86	76	78	73	71	11.1	893	-19.8	872
B.C. - C.-B.	51	68	63	62	71	93	-12.7	753	-19.8	946

[1] See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted • Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés • suite

Province[1]	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
30 FABRICATED METAL PRODUCTS • FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES										
Nfld.- T.-N.	1	2	3	3	1	1	11.3	20	-3.0	19
P.E.I. - Î-P.É.	1	1	1	1	1	1	-8.1	9	-10.3	11
N.S. - N.-É.	7	8	8	9	7	8	4.0	93	-16.7	97
N.B. - N.-B.	16	19	20	20	13	19	5.1	185	5.6	191
Qué.	274	318	330	340	317	370	-10.1	3,342	-3.1	4,011
Ont.	720	804	829	749	864	952	-15.7	8,372	-5.9	10,647
Man.	31	35	35	37	38	36	-10.6	348	-15.8	423
Sask.	19	20	19	19	17	19	22.2	208	24.9	187
Alta. - Alb.	73	79	82	100	99	89	-6.2	905	-0.8	1,037
B.C. - C.-B.	101	117	113	111	89	102	-4.9	1,100	-6.6	1,229
31 MACHINERY • MACHINERIE										
Nfld.- T.-N.	0	0	0	0	0	0	-11.6	1	-0.9	1
N.B. - N.-B.	4	5	4	6	6	5	-8.0	55	-5.6	64
Qué.	135	127	126	125	163	159	-17.5	1,412	4.7	1,870
Ont.	424	427	424	384	480	556	-17.9	4,696	-1.6	6,179
Man.	16	18	23	24	38	33	-37.1	318	-11.8	544
Sask.	9	13	10	10	10	12	-17.4	145	-6.6	187
Alta. - Alb.	50	67	53	54	61	56	2.2	651	2.3	706
B.C. - C.-B.	42	49	45	43	48	57	-20.3	519	-4.6	720
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT • MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	31	34	33	33	32	28	19.7	398	-10.6	364
Qué.	392	409	380	345	496	573	-23.5	4,520	-11.0	6,300
Ont.	3,776	4,386	4,067	3,375	3,515	4,277	-0.9	39,124	-4.0	42,043
Man.	50	56	59	52	79	75	-14.4	671	6.4	874
B.C. - C.-B.	48	61	49	49	58	56	-18.8	634	-13.7	832
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS • PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	15	17	10	13	11	18	2.7	157	7.5	172
Qué.	405	409	427	391	439	467	-10.0	4,406	-6.2	5,354
Ont.	957	927	1,030	865	916	945	-3.6	9,902	-5.5	11,238
Man.	41	40	40	34	32	37	-13.5	381	-10.2	478
Sask.	16	16	15	17	17	15	-9.7	173	-2.1	204
Alta. - Alb.	58	60	60	57	49	44	25.8	600	29.3	529
B.C. - C.-B.	27	33	40	28	31	33	-12.5	351	0.7	438
35 NON-METALIC MINERALS • MINÉRAUX NON MÉTALIQUES										
Nfld.- T.-N.	4	5	5	5	4	6	-15.5	38	-10.1	47
P.E.I. - Î-P.É.	0	0	0	1	0	1	-12.3	4	-3.8	5
N.S. - N.-É.	7	9	9	9	9	11	-25.9	76	-2.9	108
N.B. - N.-B.	8	8	7	9	8	10	-11.5	84	4.0	102
Qué.	113	130	128	132	119	143	-15.6	1,226	-11.0	1,530
Ont.	258	278	277	278	281	318	-20.8	2,755	-15.2	3,672
Man.	9	15	14	17	14	18	-27.3	130	-10.0	188
Sask.	5	8	9	8	6	10	-26.0	69	-9.3	97
Alta. - Alb.	47	59	62	61	46	67	-10.0	532	6.0	623
B.C. - C.-B.	61	70	70	62	55	64	-7.7	656	13.5	756
36 REFINED PETROLEUM & COAL • PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	282	277	254	258	358	343	5.0	3,140	27.4	3,370
Ont.	520	501	439	485	586	562	7.9	5,413	2.2	5,621
Alta. - Alb.	261	294	295	315	398	448	-6.4	3,058	17.4	3,608
B.C. - C.-B.	159	140	146	147	150	164	9.2	1,643	11.5	1,673

[1] See footnote on page 20. • Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province[1]	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	2	-6.7	15	-64.0	17
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	8.6	27	2.2	26
N.S. - N.-É.	3	5	4	5	4	5	-3.1	49	-2.8	54
N.B. - N.-B.	7	6	5	5	5	9	-17.9	76	-10.0	97
Qué.	419	458	444	407	426	486	-3.9	4,658	-2.5	5,241
Ont.	962	1,001	946	933	1,034	1,081	-3.4	11,015	-3.0	12,323
Man.	14	20	14	13	16	22	-7.8	212	8.0	248
Sask.	7	8	9	11	8	9	16.1	236	2.7	211
Alta. -Alb.	240	260	247	248	275	290	-4.2	2,868	-5.1	3,259
B.C. - C.-B.	65	69	69	69	65	72	-1.2	785	2.4	855
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
P.E.I. - Î.-P.É.	0	0	0	0	0	1	-35.5	4	1.3	7
Man.	9	10	7	7	7	8	4.6	80	5.2	85
Sask.	2	3	3	3	3	3	8.4	29	2.2	30
Alta. - Alb.	25	21	25	25	25	23	6.5	252	10.4	259
B.C. - C.-B.	24	25	22	22	21	21	5.2	242	-6.9	249

[1] See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in the seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month is not shown since it can not be reliably estimated until future values can be included in the averaging process.

Table 8

* Inventory owned is not available.

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March/April 1991 publication.

Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

Messages

Shipments for the Hygiene Products of Textile Materials Industry (SIC 1994) for Ontario appear to be overstated from April 1990 to December 1990 inclusive and should be decreased by about $10 to $12 million per month. This calculation should also be applied at the Canada level for this industry. Revised estimates will be published when the series are benchmarked to the 1989 Annual Survey of Manufactures.

NOTES

Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle ne peut être estimée avec confiance jusqu'à ce que des valeurs futures peuvent être inclues dans le calcul de la moyenne.

Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars/avril 1991.

Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

Avis

Les livraisons pour les industries des articles d'hygiène en textiles (CTI 1994) pour l'Ontario semblent avoir été surestimées d'avril 1990 à décembre 1990 inclusivement et devraient être diminuées d'environ $10 à $12 millions par mois. Ce calcul devrait aussi être appliqué au niveau du Canada pour cette industrie. Des estimations révisées seront publiées lorsque les séries seront réajustées à l'enquête annuelle des manufactures de 1989.

Catalogue 31-001 Monthly - Mensuel / ISSN 0840-8238

Government Publications

Vol 45, NO. 12

Monthly Survey of Manufacturing

December 1991

Industry Division

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Décembre 1991

Division de l'industrie

Price: Canada: $17.30 per issue, $173.00 annually
United States: US$20.80 per issue, US$208.00 annually
Other Countries: US$24.20 per issue, US$242.00 annually
To order Statistics Canada publication, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix Canada: 17,30 $ l'exemplaire, 173 $ par année
États-Unis: 20,80 $ US l'exemplaire, 208 $ US par année
Autres pays: 24,20 $ US l'exemplaire, 242 $ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

Shipments, Inventories and Orders projected from the 1988 Annual Survey of Manufactures benchmark.

Livraisons, Stocks et Commandes. Projections effectuées à partir des données de référence de l'enquête annuelle des manufactures de 1988.

LIBRARY
FEB 2 5 1992

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- Shipments decreased 0.7% in December, the third decrease in the last four months; there was no change in November. In terms of value, the largest decreases in December shipments were in the Refined Petroleum and Coal Products and the Paper and Allied Products Industries. Unfilled orders declined 0.9%, the eighth monthly decline in a row. With the decrease in December, inventory levels declined in every month during 1991.

- The short term trend smooths out irregular month to month movements which are not sustained over a longer period. After increasing from April to July, inclusive, the short term trend for shipments declined in the four most recent periods. The shipments trend for the Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries declined for the second month in a row. The trend for unfilled orders has declined since April 1989; the decline in the inventory trend has lasted almost two years.

For complete text, see inside.

February 1992

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- Les livraisons ont diminué de 0.7% en décembre, la troisième diminution dans les quatre derniers mois; les livraisons sont demeurées inchangées en novembre. Par ordre d'importance en valeur, les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon et celles du papier et des produits connexes ont signalé les plus grandes baisses de livraisons. Les commandes en carnet ont diminué de 0.9%, la huitième diminution mensuelle consécutive. Avec la baisse en décembre, les niveaux des stocks ont diminué dans chaque mois en 1991.

- La tendance à court terme aplanit des mouvements irréguliers à travers les mois qui ne sont pas maintenu au cours d'une longue période. Après avoir augmenté d'avril à juin inclusivement, la tendance à court terme pour les livraisons a diminué au cours des quatre périodes les plus récentes. Pour les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, la tendance des livraisons a diminué pour le deuxième mois consécutif. La tendance des commandes en carnet a diminué depuis avril 1989; la tendance à la baisse des stocks a continué depuis deux ans.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

Février 1992

Statistics Canada Statistique Canada

Canada

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.

-- nombres infimes

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Notice to users

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March/April 1991 issue.

Avis aux utilisateurs

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars/avril 1991.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **P. N. Triandafillou**, Director, Industry Division.
- **Basil McCormick**, Assistant Director, Industry Division.
- **Henry Glouchkow**, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

and

- **Mark Marcogliese**, Economist, the author of this publication. Mr. Marcogliese may be reached at (613) 951-9834

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **P. N. Triandafillou**, Directeur, Division de l'industrie.
- **Basil McCormick**, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- **Henry Glouchkow**, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

et

- **Mark Marcogliese**, économiste, en est l'auteur de la publication. On peut téléphoner à M. Marcogliese en composant le numéro (613) 951-9834.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, Science and Technology, 1992. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le Ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Charts	iv
Text	v
Table	
1. All Manufacturing Industries	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16
Footnotes and messages	20
Definitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39	

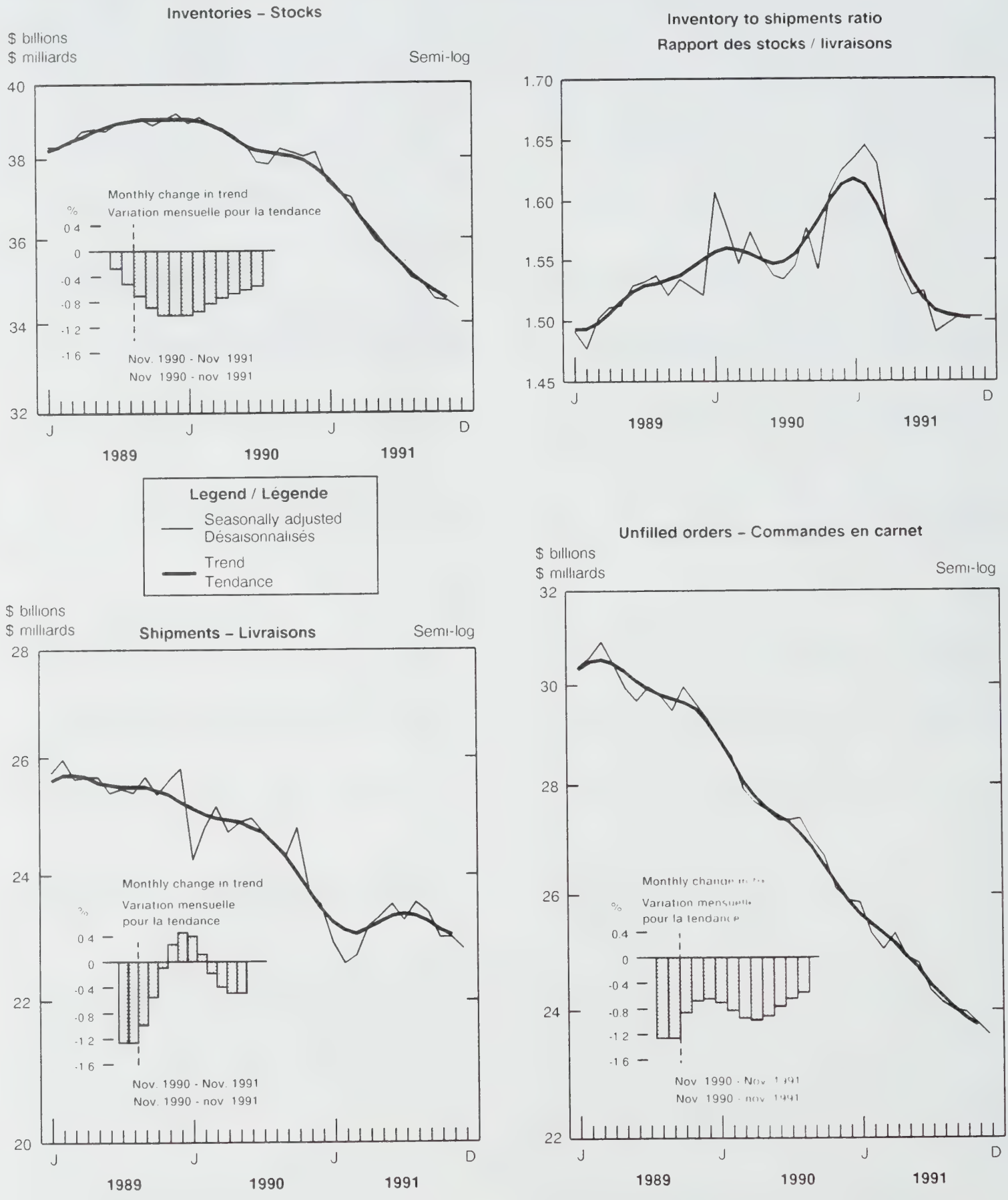
TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Graphiques	iv
Texte	v
Tableau	
1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
Notes et avis	20
Définitions:	
Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, December 1991
Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, décembre 1991

Figure 1



Monthly Survey of Manufacturing
December 1991

Seasonally Adjusted

Shipments decreased 0.7% in December, the third decrease in the last four months; there was no change in November. In terms of value, the largest decreases in December shipments were in the Refined Petroleum and Coal Products and the Paper and Allied Products Industries. Unfilled orders declined 0.9%, the eighth monthly decline in a row. With the decrease in December, inventory levels declined in every month during 1991.

The **short term trend** smooths out irregular month to month movements which are not sustained over a longer period. After increasing from April to July, inclusive, the short term trend for shipments declined in the four most recent periods. The shipments trend for the Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries declined for the second month in a row. The trend for unfilled orders has declined since April 1989; the decline in the inventory trend has lasted almost two years.

Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' **shipments** were $22.8 billion in December, a decrease of 0.7% from the previous month. Twelve of the 22 major groups recorded decreases with the Refined Petroleum and Coal Products (-4.9%) and the Paper and Allied Product Industries (-3.5%) reporting the largest decreases in value. This was partly offset by an increase in Transportation Equipment Industries (3.6%), notably Motor Vehicles.

The **trend** for shipments declined over the four most recent periods. For the three most recent periods, shipment trends fell for twelve of the 22 major groups, (accounting for 52% of shipment values). Partially offsetting these declines were the trends for three major groups, (accounting for 10% of shipment values) which continued to increase. Most of this increase, in value terms, came from the Primary Metal Industry. The largest industries, in value terms, which experienced declining trends were the Transportation Equipment, Paper and Allied Products, Fabricated Metal and the Refined Petroleum and Coal Product Industries.

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières
Décembre 1991

Après désaisonnalisation

Les livraisons ont diminué de 0.7% en décembre, la troisième diminution dans les quatre derniers mois; les livraisons sont demeurées inchangées en novembre. Par ordre d'importance en valeur, les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon et celles du papier et des produits connexes ont signalé les plus grandes baisses de livraisons. Les commandes en carnet ont diminué de 0.9%, la huitième diminution mensuelle consécutive. Avec la baisse en décembre, les niveaux des stocks ont diminué dans chaque mois en 1991.

La **tendance à court terme** aplanit des mouvements irréguliers à travers les mois qui ne sont pas maintenu au cours d'une longue période. Après avoir augmenté d'avril à juin inclusivement, la tendance à court terme pour les livraisons a diminué au cours des quatre périodes les plus récentes. Pour les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, la tendance des livraisons a diminué pour le deuxième mois consécutif. La tendance des commandes en carnet a diminué depuis avril 1989; la tendance à la baisse des stocks a continué depuis deux ans.

Faits saillant

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des **livraisons** manufacturières canadiennes était de $22.8 milliards en décembre, une diminution de 0.7% par rapport au mois précédent. Douze des 22 grands groupes ont enregistré des diminutions; les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon (-4.9%) et celles du papier et des produits connexes (-3.5%) ont enregistré les plus grandes diminutions par ordre d'importance en valeur. Les diminutions ont été contrebalancées en partie par une augmentation dans les industries du matériel de transport (3.6%), notamment celles des véhicules automobiles.

La **tendance** des livraisons a été à la baisse au cours des quatre périodes les plus récentes. Au cours des trois périodes les plus récentes, les tendances des livraisons ont été en baisse pour douze des 22 grands groupes (représentant 52% des valeurs des livraisons). Les diminutions ont été contrebalancé en partie par les tendances de trois grands groupes (représentant 10% des valeurs des livraisons) lesquelles ont continué à augmenter. La majorité de cette augmentation par ordre d'importance en valeur, était attribuable aux industries de première transformation des métaux. Par ordre d'importance en valeur, les plus grandes industries qui ont enregistré les baisses dans les tendances étaient celles du matériel de transport, du papier et des produits connexes, de la fabrication des produits métalliques, et celles des produits raffinés du pétrole et du charbon.

Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

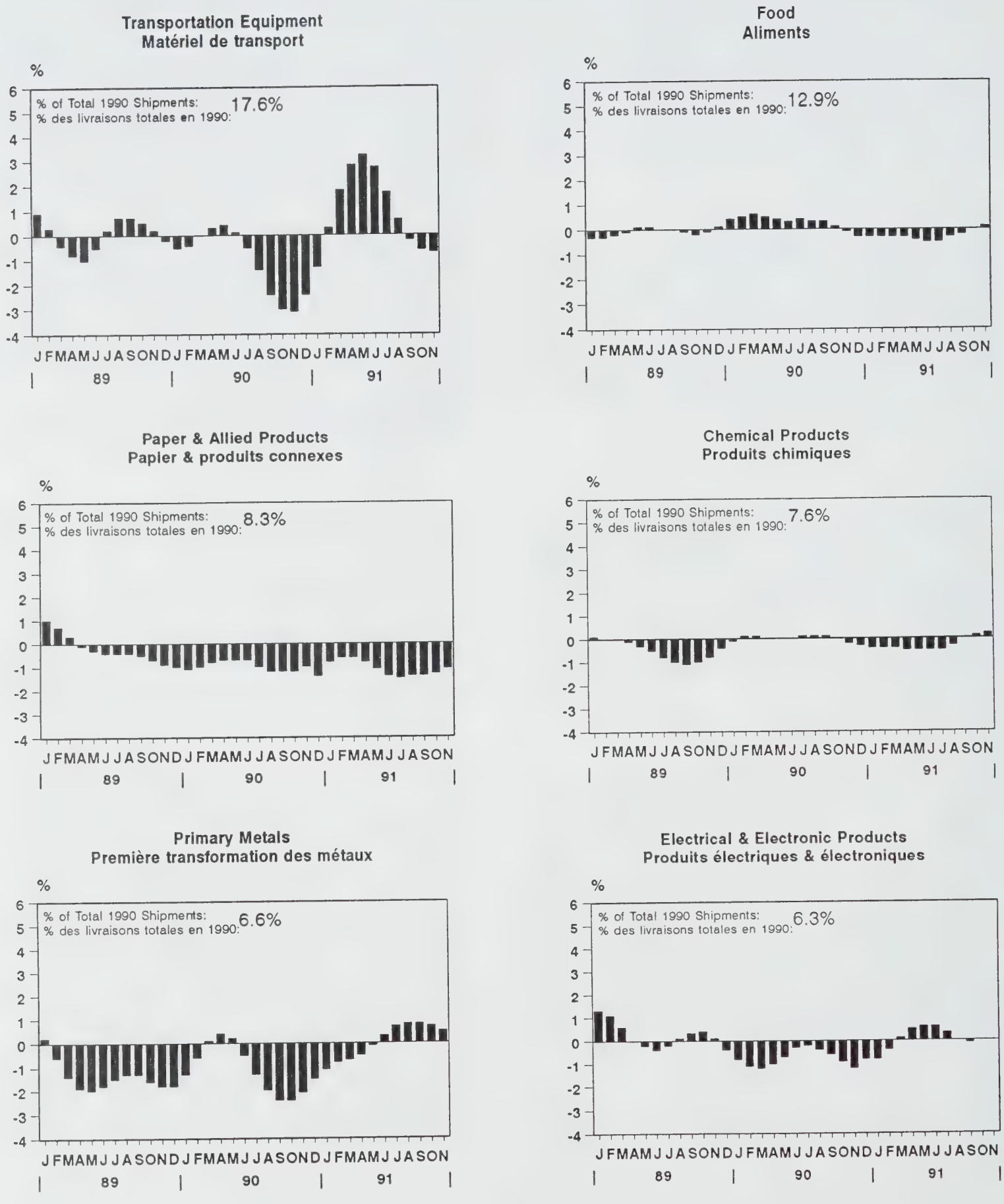
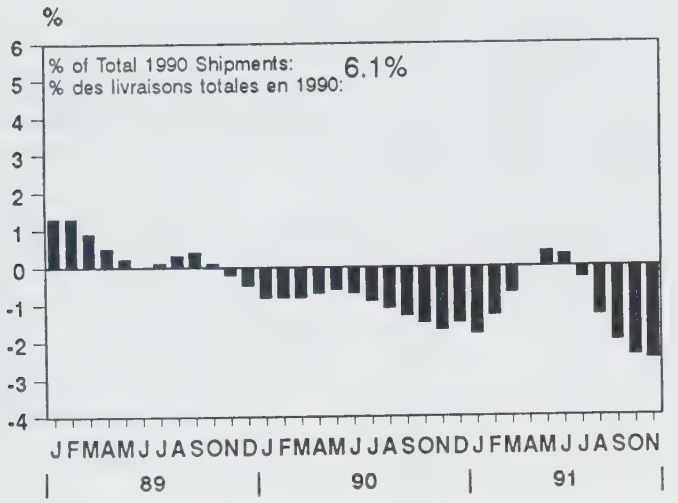


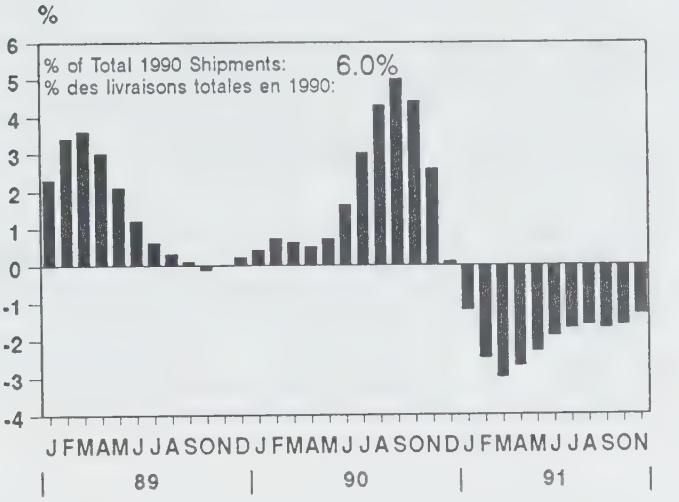
Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

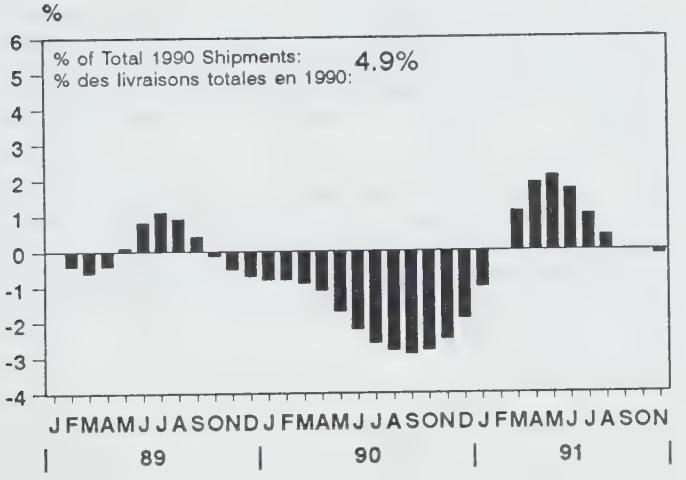
Fabricated Metal Products
Fabrication des produits métalliques



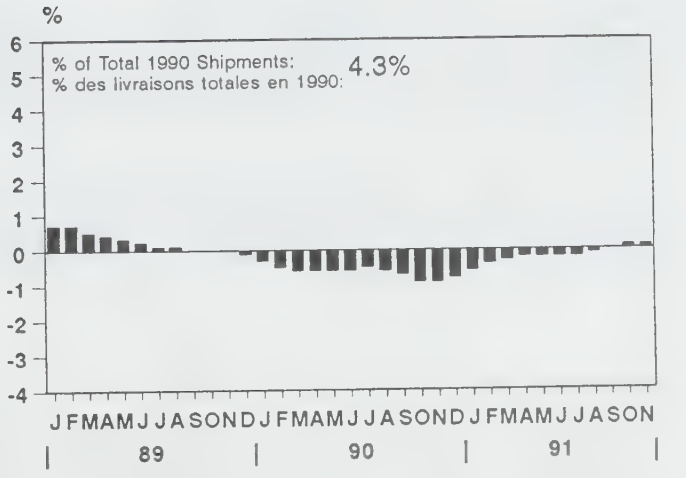
Refined Petroleum & Coal Products
Produits raffinés du pétrole & charbon



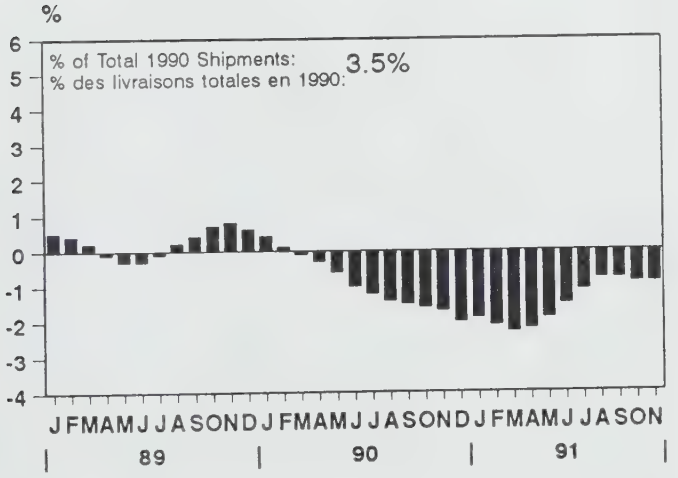
Wood Products
Bois



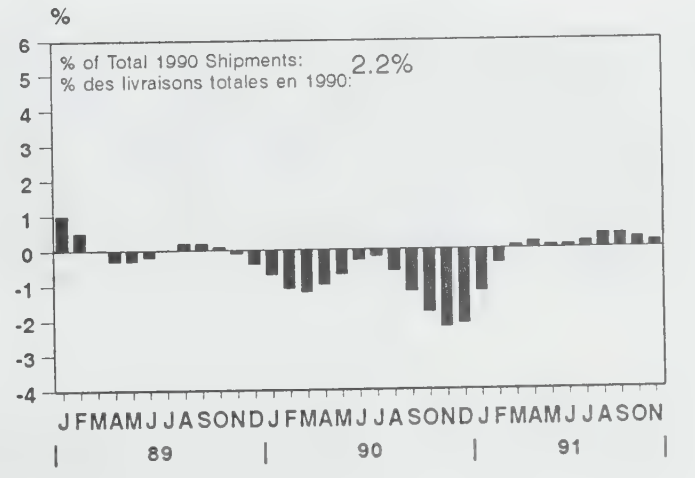
Printing & Publishing
Imprimerie & édition



Machinery (except electrical)
Machinerie (sauf électrique)



Clothing
Habillement



Note: Figure 2 represents the 12 largest major groups, (86% of shipments).
Nota: Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (86% des livraisons).

- **Inventories** (owned) decreased 0.7% in December to $34.2 billion with 14 of the 22 major groups recording decreases. The Primary Metal (-2.9%) and the Electrical and Electronic Products Industries (-2.3%) recorded the largest decreases. The **trend** for inventories (owned) has been declining since January 1990.

- The **inventories to shipments ratio**, 1.50 in December, showed no change for the fourth consecutive month. The **trend**, which had been declining since February 1991, remained unchanged in the three most recent periods.

- **Unfilled orders** decreased 0.9% to $23.6 billion, the eighth consecutive decline. Decreases in the Transportation Equipment (-1.2%) and the Electrical and Electronic Products Industries (-1.7%) were partially offset by small increases in several industries. The **trend** continued to fall but at a slower pace than previously.

  Unfilled orders are the stock of orders which will generate future shipments, assuming that orders are not cancelled.

  New orders are defined as the sum of shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders.

- **New orders** decreased 0.8% to $22.6 billion, the fourth decrease in a row. The **trend** for new orders declined in the four most recent periods.

The Year 1991

- Shipments decreased 5.9% in 1991 to $276.6 billion. In comparison, shipments decreased 4.2% in 1990 but increased 3.0% in 1989. Average monthly inventory owned fell 7.1% in 1991 compared to a decline of 1.0% in 1990.

- Major groups which experienced the largest decreases in shipments for 1991 compared to 1990, in order of dollar impact, were Paper and Allied Products (-10.9%), Fabricated Metals (-12.7%), Primary Metals (-9.6%), Machinery (-17.6%), Transportation Equipment (-3.2%), Wood (-9.2%) and Non-Metallic Mineral Products (-17.0). Only two major groups, the Beverage (5.4%) and Tobacco Industries (9.9%) experienced increases in 1991.

- The average level of unfilled orders dropped 10.2% in 1991 following an 8.8% decrease in 1990.

- Les **stocks** (possédés) ont diminué de 0.7% en décembre à $34.2 milliards. Quatorze des 22 grands groupes ont enregistré des baisses. Les industries de première transformation des métaux (-2.9%) et celles des produits électriques et électroniques (-2.3%) ont enregistré les plus grandes baisses. La **tendance** des stocks (possédés) est à la baisse depuis janvier 1990.

- Le **rapport des stocks aux livraisons**, 1.50 en décembre, n'a montré aucun changement pour le quatrième mois consécutif. La **tendance**, laquelle a été en baisse depuis février 1991, demeurait inchangée au cours des trois périodes les plus récentes.

- Les **commandes en carnet** ont diminué de 0.9% à $23.6 milliards, la huitième diminution consécutive. Des diminutions dans les industries du matériel de transport (-1.2%), et celles des produits électriques et électroniques (-1.7%) ont été contrebalancé en partie par des petites augmentations dans plusieurs industries. La **tendance** des commandes en carnet a continué à diminuer mais à un taux moins fort qu'auparavant.

  Les commandes en carnet sont un stock de commandes qui généreront des livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

  Les nouvelles commandes sont définies comme la somme des livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) plus le changement dans les commandes en carnet.

- Les **nouvelles commandes** ont diminué de 0.8% pour atteindre un niveau de $22.6 milliards, la quatrième diminution consécutive. La **tendance** des nouvelles commandes a été à la baisse dans les quatre périodes les plus récentes.

L'année 1991

- Les livraisons manufacturières ont baissé de 5.9% in 1991 à $276.6 milliards. En comparaison, les livraisons ont baissé de 4.2% en 1990 mais ont augmenté de 3.0% en 1989. La moyenne mensuelle des stocks possédés ont été à la baisse de 7.1% en 1991 comparativement à une diminution de 1.0% en 1990.

- Les grands groupes qui ont enregistré les plus grandes baisses dans leur livraisons pour 1991 comparativement à 1990, par ordre d'impact de dollars, étaient les industries du papier et des produits connexes (-10.9%), de la fabrication des produits métalliques (-12.7%), de première transformation des métaux (-9.6%), de la machinerie (-17.6%), du matériel de transport (-3.2%), celles du bois (-9.2%) et des produits minéraux non métalliques (-17.0%). Les industries des boissons (5.4%) et celles du tabac (9.9%) n'étaient que les deux grands groupes qui ont enregistré des augmentations en 1991.

- Le niveau moyen des commandes en carnet a baissé de 10.2% en 1991, suivant une baisse de 8.8% en 1990.

- On a provincial basis, decreases in shipments in 1991, in order of dollar impact, occurred in Ontario (-5.2%), Quebec (-7.7%), British Columbia (-6.8%), Manitoba (-12.8%), and New Brunswick (-8.1%). All provinces recorded decreases in shipments in 1991. In contrast, four provinces posted increases in 1990.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Bob Traversy, Information Officer (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

- Sur une base provinciale, des baisses dans les livraisons manufacturières en 1991, par ordre d'impact en dollars, ont eu lieu en Ontario (-5.2%), Québec (-7.7%), Colombie-Britannique (-6.8%), Manitoba (-12.8%) et Nouveau-Brunswick (-8.1%). Toutes les provinces ont enregistré des baisses des livraisons en 1991. Par contraste, quatre provinces avaient enregistré des hausses en 1990.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Bob Traversy, agent d'information (613-951-9497) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Dec /Déc 90	21,354	37,411	25,267	20,790	23,492	38,118	25,830	23,245
Jan /Janv 91	21,544	37,613	25,631	21,908	22,898	37,393	25,806	22,874
Feb /Fév 91	20,950	37,789	25,215	20,533	22,564	37,106	25,277	22,036
Mar /Mars 91	22,990	37,683	25,083	22,858	22,700	36,991	24,997	22,420
Apr /Avr 91	23,526	36,914	25,335	23,778	23,138	36,377	25,271	23,412
May /Mai 91	25,065	36,147	25,189	24,919	23,312	35,953	24,875	22,916
Jun /Juin 91	24,451	35,497	24,867	24,128	23,503	35,718	24,754	23,381
Jul /Juil 91	21,560	35,027	24,377	21,070	23,249	35,397	24,283	22,778
Aug /Août 91	23,179	34,850	24,222	23,024	23,516	35,040	24,095	23,329
Sep /Sept 91	24,254	34,528	24,020	24,052	23,345	34,902	23,970	23,220
Oct /Oct 91	24,970	34,214	23,967	24,917	22,969	34,504	23,954	22,953
Nov /Nov 91	23,189	34,203	23,553	22,774	22,958	34,481	23,768	22,771
Dec /Déc 91	**20,914**	**33,568**	**23,099**	**20,461**	**22,787**	**34,248**	**23,562**	**22,581**

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Dec /Déc 90	2,316	1,989	1,226	2,373	3,062	2,012	1,254	3,058
Jan /Janv 91	3,000	1,977	1,246	3,021	3,018	1,933	1,208	2,972
Feb /Fév 91	2,593	1,966	1,150	2,496	2,723	1,900	1,110	2,626
Mar /Mars 91	3,233	1,912	1,186	3,270	3,144	1,895	1,121	3,155
Apr /Avr 91	3,545	1,809	1,134	3,493	3,284	1,809	1,088	3,250
May /Mai 91	4,031	1,827	1,150	4,048	3,447	1,852	1,161	3,520
Jun /Juin 91	3,877	1,864	1,081	3,808	3,592	1,933	1,184	3,615
Jul /Juil 91	2,616	1,797	1,140	2,675	3,556	1,867	1,183	3,556
Aug /Août 91	3,225	1,801	1,230	3,315	3,772	1,773	1,197	3,786
Sep /Sept 91	3,900	1,777	1,233	3,903	3,672	1,798	1,191	3,666
Oct /Oct 91	4,235	1,664	1,195	4,197	3,695	1,685	1,240	3,744
Nov /Nov 91	3,632	1,798	1,265	3,703	3,469	1,774	1,328	3,557
Dec /Déc 91	**2,810**	**1,735**	**1,291**	**2,836**	**3,581**	**1,764**	**1,283**	**3,536**

TABLE 3 . All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period / Période	Not seasonally adjusted / Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted / Désaisonnalisés			
	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes	Shipments / Livraisons	Inventories / Stocks	Unfilled orders / Commandes en carnet	New orders / Nouvelles commandes
	$ millions							
Dec /Déc 90	19,038	35,422	24,041	18,417	20,430	36,105	24,576	20,188
Jan /Janv 91	18,543	35,635	24,385	18,887	19,880	35,460	24,598	19,902
Feb /Fév 91	18,357	35,822	24,065	18,037	19,841	35,205	24,167	19,410
Mar /Mars 91	19,757	35,771	23,897	19,589	19,555	35,096	23,876	19,264
Apr /Avr 91	19,981	35,105	24,201	20,285	19,854	34,568	24,183	20,161
May /Mai 91	21,033	34,320	24,039	20,871	19,865	34,101	23,715	19,396
Jun /Juin 91	20,573	33,633	23,786	20,320	19,911	33,785	23,570	19,766
Jul /Juil 91	18,945	33,230	23,237	18,396	19,692	33,531	23,100	19,222
Aug /Août 91	19,954	33,049	22,992	19,710	19,744	33,267	22,898	19,543
Sep /Sept 91	20,355	32,751	22,787	20,149	19,673	33,105	22,779	19,554
Oct /Oct 91	20,735	32,550	22,772	20,720	19,274	32,819	22,714	19,209
Nov /Nov 91	19,557	32,405	22,287	19,072	19,488	32,707	22,441	19,214
Dec /Déc 91	**18,104**	**31,832**	**21,808**	**17,625**	**19,207**	**32,484**	**22,279**	**19,045**

* See footnote on page 20.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
Dec /Déc 90	-0.9	-1.3	0.2	-0.5	1.62	1.61	-0.9	-1.2	0.6	-1.2
Jan /Janv 91	-2.5	-1.0	-1.9	-0.7	1.63	1.62	-0.1	-0.9	-1.6	-0.5
Feb /Fév 91	-1.5	-0.6	-0.8	-0.9	1.64	1.61	-2.0	-0.7	-3.7	-0.4
Mar /Mars 91	0.6	-0.1	-0.3	-1.0	1.63	1.60	-1.1	-0.6	1.7	0.0
Apr /Avr 91	1.9	0.3	-1.7	-1.0	1.57	1.58	1.1	-0.7	4.4	0.2
May /Mai 91	0.8	0.5	-1.2	-1.0	1.54	1.55	-1.6	-0.8	-2.1	0.3
Jun /Juin 91	0.8	0.4	-0.7	-0.9	1.52	1.53	-0.5	-1.0	2.0	0.3
Jul /Juil 91	-1.1	0.1	-0.9	-0.8	1.52	1.52	-1.9	-1.0	-2.6	0.1
Aug /Août 91	1.2	-0.2	-1.0	-0.7	1.49	1.51	-0.8	-0.9	2.4	-0.1
Sep /Sept 91	-0.7	-0.4	-0.4	-0.7	1.50	1.50	-0.5	-0.8	-0.5	-0.3
Oct /Oct 91	-1.6	-0.5	-1.1	-0.6	1.50	1.50	-0.1	-0.6	-1.2	-0.3
Nov /Nov 91	0.0	-0.5	-0.1	-0.5	1.50	1.50	-0.8	-0.5	-0.8	-0.4
Dec /Déc 91	**-0.7**	*	**-0.7**	*	**1.50**	*	**-0.9**	*	**-0.8**	*

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
Dec /Déc 90	-4.4	-2.5	0.6	-1.7	0.66	0.63	-0.3	-2.8	-1.9	-2.7
Jan /Janv 91	-1.4	-1.2	-3.9	-1.7	0.64	0.63	-3.7	-2.8	-2.8	-1.2
Feb /Fév 91	-9.8	0.7	-1.7	-1.5	0.70	0.62	-8.1	-2.4	-11.7	0.9
Mar /Mars 91	15.5	2.5	-0.3	-1.2	0.60	0.59	1.0	-1.4	20.2	2.9
Apr /Avr 91	4.4	3.6	-4.5	-0.9	0.55	0.57	-3.0	-0.4	3.0	4.0
May /Mai 91	5.0	4.0	2.3	-0.7	0.54	0.54	6.7	0.4	8.3	4.3
Jun /Juin 91	4.2	3.5	4.4	-0.7	0.54	0.52	2.0	1.1	2.7	3.7
Jul /Juil 91	-1.0	2.3	-3.4	-0.8	0.52	0.51	-0.1	1.5	-1.6	2.4
Aug /Août 91	6.1	1.0	-5.0	-1.0	0.47	0.50	1.2	1.5	6.5	1.0
Sep /Sept 91	-2.7	0.0	1.4	-1.0	0.49	0.49	-0.5	1.6	-3.2	0.1
Oct /Oct 91	0.6	-0.5	-6.2	-0.9	0.46	0.49	4.1	1.6	2.1	-0.4
Nov /Nov 91	-6.1	-0.7	5.2	-0.7	0.51	0.49	7.1	1.5	-5.0	-0.7
Dec /Déc 91	**3.2**	*	**-0.5**	*	**0.49**	*	**-3.3**	*	**-0.6**	*

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period / Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments / Livraisons		Inventories / Stocks		Inventory to shipments ratio / Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders / Commandes en carnet		New orders / Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change / Variation en % de mois en mois						Month to month % change / Variation en % de mois en mois			
Dec /Déc 90	-0.4	-1.1	0.2	-0.4	1.77	1.76	-1.0	-1.2	1.0	-1.0
Jan /Janv 91	-2.7	-0.9	-1.8	-0.6	1.78	1.77	0.1	-0.8	-1.4	-0.4
Feb /Fév 91	-0.2	-0.8	-0.7	-0.9	1.77	1.76	-1.8	-0.6	-2.5	-0.5
Mar /Mars 91	-1.4	-0.5	-0.3	-1.0	1.79	1.76	-1.2	-0.6	-0.8	-0.5
Apr /Avr 91	1.5	-0.2	-1.5	-1.0	1.74	1.74	1.3	-0.7	4.7	-0.4
May /Mai 91	0.1	-0.1	-1.3	-1.0	1.72	1.73	-1.9	-0.9	-3.8	-0.3
Jun /Juin 91	0.2	-0.1	-0.9	-1.0	1.70	1.71	-0.6	-1.1	1.9	-0.3
Jul /Juil 91	-1.1	-0.2	-0.8	-0.8	1.70	1.70	-2.0	-1.1	-2.8	-0.3
Aug /Août 91	0.3	-0.4	-0.8	-0.7	1.68	1.70	-0.9	-1.0	1.7	-0.3
Sep /Sept 91	-0.4	-0.5	-0.5	-0.7	1.68	1.69	-0.5	-0.9	0.1	-0.3
Oct /Oct 91	-2.0	-0.5	-0.9	-0.6	1.70	1.69	-0.3	-0.8	-1.8	-0.3
Nov /Nov 91	1.1	-0.4	-0.3	-0.5	1.68	1.69	-1.2	-0.7	0.0	-0.3
Dec /Déc 91	**-1.4**	*	**-0.7**	*	**1.69**	*	**-0.7**	*	**-0.9**	*

* Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
10 Food	3,097	3,142	3,224	3,216	3,119	3,272	-1.4	37,390	2.1	37,933
11 Beverage	512	498	520	483	484	501	5.4	6,004	-0.9	5,694
12 Tobacco Products	178	237	150	196	203	166	9.9	2,063	4.0	1,878
15 Rubber Products	211	252	263	233	165	228	-1.1	2,685	-5.9	2,714
16 Plastic Products	343	425	476	466	320	445	-6.3	5,341	-8.3	5,703
17 Leather & Allied Prod.	68	85	117	123	71	106	-16.8	1,033	-6.4	1,242
18 Primary Textile	197	221	245	241	176	205	-2.5	2,609	-14.3	2,676
19 Textile Products	202	232	260	261	210	286	-13.5	2,856	-3.9	3,304
24 Clothing	324	518	611	591	336	521	-8.4	5,882	-6.6	6,418
25 Wood	909	1,075	1,160	1,108	835	1,048	-9.2	12,978	-8.5	14,291
26 Furniture & Fixture	264	315	358	346	284	362	-11.5	3,784	-12.1	4,276
27 Paper & Allied Products	1,554	1,692	1,804	1,773	1,730	1,910	-10.9	21,752	-9.0	24,418
28 Printing & Publishing	945	1,050	1,087	1,034	953	1,091	-5.5	12,016	-3.2	12,715
29 Primary Metal	1,317	1,439	1,581	1,501	1,255	1,491	-9.6	17,502	-13.9	19,362
30 Fabricated Metal Products	1,012	1,232	1,406	1,441	1,227	1,446	-12.7	15,585	-5.0	17,851
31 Machinery, except Electrical	656	687	710	690	812	810	-17.6	8,496	-1.2	10,310
32 Transportation Equip.	3,674	4,382	5,032	4,666	3,221	4,281	-3.2	50,030	-4.9	51,669
321 Aircraft & Parts[1]	437	412	451	435	519	408	-5.5	5,159	8.2	5,461
323 Motor Vehicle	2,036	2,570	3,041	2,794	1,586	2,474	2.6	28,995	-1.5	28,248
324 Truck, Bus Body & Trailer	89	85	100	95	101	100	-22.2	1,148	-15.7	1,476
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	774	1,062	1,194	1,106	730	1,013	-10.7	11,702	-11.7	13,108
326 Railroad Rolling Stocks[1]	118	101	68	72	115	111	-25.8	965	-26.9	1,300
327 Shipbuilding & Repair[1]	167	104	122	116	125	124	6.4	1,524	-5.3	1,433
328 Boatbuilding & Repair	10	16	17	17	17	17	-30.7	232	-22.8	335
329 Other Transportation Equipment	44	32	38	31	28	35	-0.9	305	-4.1	308
33 Electrical & Electronic Products	1,613	1,509	1,509	1,630	1,593	1,502	-4.6	17,634	-4.8	18,490
35 Non-Metallic Mineral Products	353	500	584	583	374	543	-17.0	5,914	-9.6	7,128
36 Refined Petroleum & Coal	1,371	1,486	1,472	1,381	1,902	1,820	-0.6	17,601	14.2	17,714
37 Chemical Products	1,685	1,708	1,840	1,751	1,673	1,835	-3.1	21,638	-3.0	22,331
39 Other Manufacturing	428	503	562	540	411	490	-2.4	5,799	-4.2	5,944
Non-Durable	**10,689**	**11,546**	**12,068**	**11,750**	**11,341**	**12,385**	**-4.1**	**138,870**	**-1.6**	**144,740**
Durable	**10,225**	**11,642**	**12,902**	**12,505**	**10,013**	**11,974**	**-7.8**	**137,722**	**-6.7**	**149,321**
Total	**20,914**	**23,189**	**24,970**	**24,254**	**21,354**	**24,359**	**-5.9**	**276,592**	**-4.2**	**294,061**

* See footnote on page 20.
[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

Change from Nov Variation de Nov	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				Grand groupe d'industries
	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	
	$ millions				percentage pourcentage							
6	3,109	3,103	3,022	3,089	0.2	2.7	-2.2	0.1	0.0	-0.2	-0.3	10 Aliments
1	499	499	501	499	0.1	-0.5	0.3	-0.3	-0.4	-0.5	-0.4	11 Boissons
-95	153	249	146	180	-38.7	70.3	-18.6	-1.7	-1.6	-1.4	-0.5	12 Tabac
-4	238	243	236	228	-2.1	3.0	3.2	0.8	1.0	1.3	1.7	15 Produits en caoutchouc
-7	431	440	443	454	-1.9	-0.8	-2.4	-1.3	-1.3	-1.3	-0.8	16 Produits en matière plastique
2	86	84	87	88	2.1	-3.5	-0.7	-0.1	0.1	0.5	0.9	17 Cuir & produits connexes
4	218	214	227	228	2.0	-5.7	-0.7	-1.3	-1.1	-0.4	0.8	18 Textiles de première transformation
12	238	226	232	242	5.3	-2.9	-4.0	-0.6	-0.6	-0.6	-0.4	19 Produits textiles
-44	466	510	501	502	-8.8	1.8	-0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	24 Habillement
-19	1,109	1,129	1,101	1,099	-1.8	2.6	0.1	-0.1	0.0	0.0	0.4	25 Bois
-3	295	298	307	322	-1.3	-2.9	-4.6	-1.5	-1.4	-1.3	-1.0	26 Meuble et ameublement
-60	1,659	1,720	1,722	1,810	-3.5	-0.1	-4.9	-1.1	-1.3	-1.4	-1.4	27 Papier et produits connexes
5	1,002	997	994	997	0.5	0.3	-0.3	0.1	0.1	0.0	-0.1	28 Imprimerie, édition
16	1,498	1,481	1,500	1,498	1.1	-1.2	0.1	0.5	0.7	0.8	0.8	29 Première transformation des métaux
-54	1,162	1,217	1,252	1,329	-4.5	-2.8	-5.8	-2.5	-2.4	-2.0	-1.3	30 Fabrication des produits métalliques
-20	658	679	674	692	-3.1	0.8	-2.7	-0.9	-0.9	-0.8	-0.8	31 Machinerie (sauf électrique)
150	4,362	4,212	4,450	4,412	3.6	-5.3	0.9	-0.7	-0.6	-0.2	0.6	32 Matériel de transport
-23	391	415	419	409	-5.8	-0.9	2.5	-1.6	-1.7	-1.7	-1.7	321 Aéronefs et pièces[1]
159	2,587	2,428	2,668	2,639	6.6	-9.0	1.1	-1.0	-0.8	-0.2	0.9	323 Véhicules automobiles
4	96	92	99	98	4.0	-6.5	0.5	-0.8	-0.5	0.1	0.9	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
-47	994	1,042	1,026	1,033	-4.6	1.5	-0.6	0.1	0.3	0.6	1.1	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-2	82	85	73	77	-3.3	16.2	-4.7	0.2	-0.2	-0.2	0.5	326 Matériel ferroviaire roulant[1]
49	157	108	122	117	45.2	-11.8	4.1	-1.6	-2.2	-2.7	-2.5	327 Construction & réparation de navires[1]
-4	13	17	19	21	-27.2	-9.4	-8.5	-6.2	-5.6	-4.1	-1.8	328 Construction & réparation d'embarcations
18	43	25	22	18	75.0	9.6	25.4	18.9	21.8	21.7	9.2	329 Autres industries de transport
4	1,488	1,484	1,459	1,485	0.3	1.7	-1.7	0.0	0.0	-0.1	0.0	33 Produits électriques et électroniques
-22	478	502	492	498	-4.6	2.0	-1.2	-0.4	-0.3	-0.2	0.3	35 Produits minéraux non métalliques
-67	1,336	1,405	1,340	1,395	-4.9	4.9	-3.9	-1.3	-1.6	-1.7	-1.6	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
43	1,815	1,772	1,782	1,794	2.5	-0.6	-0.7	0.2	0.1	0.0	-0.3	37 Chimiques
-7	486	494	502	503	-1.5	-1.5	-0.3	-0.2	-0.1	0.3	0.8	39 Autres manufacturières
-209	11,250	11,461	11,233	11,507	-1.8	2.0	-2.4	-0.4	-0.5	-0.5	-0.6	Non-durables
40	11,537	11,497	11,736	11,838	0.3	-2.0	-0.9	-0.6	-0.5	-0.3	0.2	Durables
-169	22,787	22,958	22,969	23,345	-0.7	0.0	-1.6	-0.5	-0.5	-0.4	-0.2	Total

* Voir note à la page 20.
[1] Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois	
	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
10 Food	3,010	3,163	3,209	3,161	3,124	3,307	-3.2	3,057	-0.8	3,158
11 Beverage	773	790	800	859	851	864	-2.1	865	-7.8	883
12 Tobacco Products	517	500	477	454	517	533	-5.6	523	10.6	554
15 Rubber Products	324	314	322	327	372	360	-1.7	350	0.0	356
16 Plastic Products	670	670	661	683	733	748	-7.1	706	-7.6	760
17 Leather & Allied Prod.	182	184	194	208	254	256	-22.5	229	2.8	295
18 Primary Textile	426	432	441	456	476	487	-9.0	469	-0.3	515
19 Textile Products	567	588	590	599	625	631	-12.0	601	-0.3	683
24 Clothing	1,012	967	992	1,016	1,127	1,127	-16.6	1,071	-5.1	1,284
25 Wood	2,117	2,074	2,071	2,052	2,328	2,322	-6.1	2,218	3.4	2,362
26 Furniture & Fixture	513	524	528	535	593	613	-20.7	553	-10.1	697
27 Paper & Allied Products	2,744	2,855	2,844	2,871	2,915	2,971	-1.0	2,932	2.5	2,963
28 Printing & Publishing	721	734	731	743	776	793	-6.2	766	-5.4	817
29 Primary Metal	3,109	3,167	3,190	3,211	3,495	3,444	-6.8	3,296	-0.4	3,536
30 Fabricated Metal Products	1,967	2,000	2,021	2,027	2,318	2,398	-17.0	2,144	-3.9	2,583
31 Machinery, except Electrical	1,491	1,564	1,640	1,696	1,942	2,033	-12.7	1,797	-6.0	2,058
32 Transportation Equip.	4,564	4,647	4,474	4,630	4,753	4,733	-6.7	4,634	1.5	4,970
321 Aircraft & Parts	2,264	2,308	2,229	2,267	2,144	2,078	4.8	2,212	11.6	2,111
323 Motor Vehicle	854	881	756	886	920	923	-12.8	879	9.8	1,008
324 Truck, Bus Body & Trailer	195	209	200	201	226	226	-16.2	222	-13.1	265
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	882	918	908	890	1,069	1,092	-14.7	949	-12.5	1,112
326 Railroad Rolling Stocks	131	167	184	164	159	169	-12.3	160	-9.6	183
327 Shipbuilding & Repair	138	47	82	98	107	108	-13.2	92	-8.9	106
328 Boatbuilding & Repair	29	29	28	29	42	43	-52.2	31	-30.7	65
329 Other Transportation Equipment	71	88	87	95	86	94	-25.0	89	20.9	119
33 Electrical & Electronic Products	2,941	3,091	3,141	3,085	3,043	3,195	-2.2	3,203	-5.4	3,276
35 Non-Metallic Mineral Products	803	801	793	807	869	876	-6.2	848	3.2	904
36 Refined Petroleum & Coal	1,390	1,435	1,434	1,416	2,301	2,127	-10.6	1,552	17.9	1,737
37 Chemical Products	2,799	2,772	2,737	2,736	2,986	2,908	-1.6	2,880	-2.2	2,928
39 Other Manufacturing	929	932	923	956	1,013	1,023	-10.2	976	-7.9	1,087
Non-Durable	**15,135**	**15,405**	**15,433**	**15,528**	**17,057**	**17,112**	**-5.5**	**16,000**	**0.3**	**16,932**
Durable	**18,433**	**18,799**	**18,781**	**18,999**	**20,354**	**20,637**	**-8.4**	**19,669**	**-2.0**	**21,472**
Total	**33,568**	**34,203**	**34,214**	**34,528**	**37,411**	**37,749**	**-7.1**	**35,669**	**-1.0**	**38,403**

* See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Change from Nov / Variation de Nov	Current periods / Périodes courantes				Change from previous month / Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month / Tendance * Variation du mois précédent				Grand groupe d'industries
	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	
	$ millions				percentage pourcentage							
3	3,033	3,030	3,041	3,031	0.1	-0.4	0.3	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	10 Aliments
5	817	812	811	855	0.7	0.1	-5.2	-1.5	-1.6	-1.5	-1.1	11 Boissons
19	530	512	528	521	3.7	-3.1	1.4	-0.4	-0.3	-0.1	0.4	12 Tabac
4	327	324	328	334	1.2	-1.2	-1.9	-1.0	-1.3	-1.7	-2.0	15 Produits en caoutchouc
5	686	681	683	692	0.7	-0.2	-1.4	-0.2	-0.3	-0.4	-0.6	16 Produits en matière plastique
-3	194	198	206	213	-2.2	-3.8	-3.2	-2.7	-3.0	-3.1	-3.0	17 Cuir & produits connexes
-2	435	437	448	464	-0.6	-2.5	-3.3	-1.7	-1.8	-1.7	-1.4	18 Textiles de première transformation
-13	581	595	594	602	-2.3	0.1	-1.3	-0.8	-0.7	-0.6	-0.3	19 Produits textiles
18	1,041	1,023	1,035	1,033	1.7	-1.1	0.2	-0.2	-0.4	-0.6	-0.9	24 Habillement
-9	2,133	2,142	2,152	2,166	-0.4	-0.4	-0.6	-0.7	-0.8	-0.8	-0.8	25 Bois
-6	520	528	535	539	-1.4	-1.4	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5	-0.6	26 Meuble et ameublement
-10	2,844	2,856	2,862	2,892	-0.4	-0.2	-1.0	-0.5	-0.6	-0.6	-0.7	27 Papier et produits connexes
-1	744	746	743	745	-0.3	0.4	-0.3	-0.6	-0.7	-0.8	-0.9	28 Imprimerie, édition
-90	3,049	3,140	3,152	3,205	-2.9	-0.4	-1.7	-0.9	-1.0	-1.2	-1.5	29 Première transformation des métaux
6	2,046	2,040	2,065	2,046	0.3	-1.2	0.9	-0.4	-0.6	-0.9	-1.3	30 Fabrication des produits métalliques
-29	1,528	1,558	1,619	1,705	-1.9	-3.8	-5.0	-3.1	-3.3	-3.4	-3.2	31 Machinerie (sauf électrique)
0	4,655	4,655	4,482	4,671	0.0	3.9	-4.0	0.0	0.1	0.2	0.2	32 Matériel de transport
-20	2,301	2,322	2,193	2,268	-0.9	5.9	-3.3	0.6	0.8	1.0	1.2	321 Aéronefs et pièces
11	890	879	775	900	1.3	13.4	-13.8	-0.7	-0.9	-1.0	-0.7	323 Véhicules automobiles
-14	200	214	214	217	-6.8	0.3	-1.5	-1.6	-1.6	-1.4	-1.1	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
-20	874	895	910	898	-2.3	-1.7	1.3	-0.7	-0.8	-0.9	-1.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-36	131	167	184	164	-21.9	-8.9	12.0	-1.7	-1.1	-0.4	0.1	326 Matériel ferroviaire roulant
91	138	47	82	98	192.0	-41.9	-16.5	5.9	4.5	2.8	-0.9	327 Construction & réparation de navires
0	30	30	29	31	-2.1	2.5	-4.2	1.4	1.8	2.1	1.3	328 Construction & réparation d'embarcations
-8	92	100	95	96	-8.7	5.2	-0.6	1.3	2.1	3.2	4.4	329 Autres industries de transport
-70	3,046	3,116	3,156	3,135	-2.3	-1.3	0.7	-0.9	-1.0	-1.0	-1.0	33 Produits électriques et électroniques
-2	825	827	825	827	-0.3	0.3	-0.2	-0.1	-0.2	-0.3	-0.5	35 Produits minéraux non métalliques
-18	1,444	1,463	1,467	1,425	-1.3	-0.3	3.0	0.5	0.6	0.7	0.2	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
-24	2,823	2,848	2,836	2,843	-0.9	0.4	-0.2	0.3	0.3	0.2	-0.1	37 Chimiques
-2	947	950	936	962	-0.3	1.5	-2.6	-0.6	-0.7	-0.6	-0.5	39 Autres manufacturières
-23	15,499	15,523	15,582	15,649	-0.2	-0.4	-0.4	-0.3	-0.4	-0.4	-0.5	Non-durables
-207	18,750	18,958	18,922	19,254	-1.1	0.2	-1.7	-0.7	-0.8	-0.9	-1.0	Durables
-231	34,248	34,481	34,504	34,902	-0.7	-0.1	-1.1	-0.5	-0.6	-0.7	-0.7	Total

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

* Voir note à la page 20.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois	
	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
16 Plastic Products	136	128	134	148	140	141	-0.8	145	-13.3	146
17 Leather & Allied Prod.	64	69	78	95	51	68	-5.6	110	-17.0	117
18 Primary Textile	226	224	241	275	236	238	-5.5	258	-12.0	273
19 Textile Products	67	68	70	76	87	95	-37.0	85	-20.0	135
24 Clothing	207	207	215	209	272	259	-15.0	233	-16.4	275
29 Primary Metal	1,330	1,330	1,343	1,370	1,434	1,377	-16.0	1,375	-4.5	1,636
30 Fabricated Metal Prod.	1,534	1,605	1,700	1,703	2,241	2,366	-21.0	1,845	-13.7	2,336
31 Machinery, exc. Elec.	2,126	2,101	2,273	2,300	2,496	2,504	-5.7	2,413	-11.0	2,558
32 Transportation Equip.	11,699	11,930	11,925	11,641	11,934	12,320	-8.8	11,894	-5.1	13,045
321 Aircraft & Parts	6,009	6,113	6,098	5,714	6,557	6,777	-15.4	6,050	10.7	7,152
323 Motor Vehicle	392	410	331	292	384	387	-21.8	335	-21.5	429
324 Truck, Bus & Trailer	33	41	54	53	44	46	-42.9	42	-62.3	73
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	900	855	863	941	842	781	-8.0	856	-9.2	931
328 Boatbuilding & Repair	13	17	22	26	7	11	32.1	16	-27.7	12
329 Other Transportation Equipment	1	1	1	1	1	1	-0.8	1	-3.8	1
33 Elec. & Electrn. Prod.	3,532	3,664	3,730	3,828	4,091	4,134	-8.7	3,830	-14.3	4,196
39 Other Manufacturing	647	632	650	679	652	651	-5.6	672	-2.3	712
Non-Durable	1,603	1,615	1,666	1,791	1,777	1,790	-9.3	1,803	-10.1	1,989
Durable	21,497	21,937	22,301	22,229	23,490	24,040	-10.3	22,743	-8.7	25,355
Total	23,099	23,553	23,967	24,020	25,267	25,831	-10.2	24,547	-8.8	27,344

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
16 Plastic Products	350	419	463	471	319	436	-6.1	5,337	-8.1	5,684
17 Leather products	62	77	99	105	54	84	-13.5	1,046	-8.7	1,209
18 Primary Textile	200	204	210	247	173	201	-0.9	2,599	-15.4	2,622
19 Textile Products	201	231	253	258	202	268	-12.7	2,836	-5.6	3,249
24 Clothing	325	510	617	577	349	531	-9.0	5,817	-6.3	6,390
29 Primary Metal	1,317	1,426	1,554	1,479	1,312	1,259	-9.3	17,398	-14.4	19,193
30 Fabricated Metal Prod.	941	1,137	1,404	1,384	1,102	1,582	-15.9	14,878	-5.5	17,687
31 Machinery, exc. Elec.	681	516	682	583	804	1,009	-17.6	8,126	-4.8	9,856
32 Transportation Equip.	3,444	4,387	5,316	4,625	2,835	3,652	-0.6	49,795	-8.2	50,090
321 Aircraft & Parts	333	427	835	434	299	20	-9.6	4,611	-21.7	5,100
323 Motor Vehicle	2,018	2,649	3,080	2,791	1,583	2,417	3.2	29,003	-1.9	28,096
324 Truck, Bus & Trailer	81	72	101	117	98	84	-17.9	1,137	-14.3	1,386
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	818	1,054	1,117	1,111	790	971	-9.7	11,760	-11.7	13,029
328 Boatbuilding & Repair	6	11	13	35	13	14	-26.8	238	-23.5	325
329 Other Transportation Equipment	44	32	38	31	28	35	-0.8	305	-4.1	308
33 Elec. & Electrn. Prod.	1,480	1,443	1,411	1,665	1,550	1,474	-4.9	17,075	-5.6	17,956
39 Other Manufacturing	443	485	533	509	412	480	-1.7	5,795	-5.3	5,893
Non-Durable	10,676	11,496	11,943	11,801	11,327	12,254	-4.1	138,696	-1.4	144,606
Durable	9,785	11,278	12,974	12,251	9,463	11,348	-7.1	135,728	-8.5	146,093
Total	20,461	22,774	24,917	24,052	20,790	23,603	-5.6	274,424	-5.1	290,699

* See footnote on page 20.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

Change from Nov Variation de Nov	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend Change from previous month Tendance Variation du mois précédent				Grand groupe d'industries
	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	
	$ millions				percentage pourcentage							
7	136	128	134	148	5.7	-4.3	-9.2	-1.3	-1.8	-2.4	-2.5	16 Prod. en matière plastique
1	101	101	101	107	0.7	-0.2	-5.5	-2.5	-3.0	-3.4	-3.4	17 Cuir & produits connexes
2	241	239	250	275	0.7	-4.4	-9.2	-2.4	-2.2	-1.6	-0.5	18 Tex. de première transform.
3	80	77	72	77	4.4	7.0	-6.9	-0.1	-0.8	-1.8	-3.2	19 Produits textiles
-1	211	212	223	223	-0.8	-4.8	0.0	-3.3	-3.5	-3.2	-2.3	24 Habillement
-10	1,377	1,388	1,367	1,393	-0.8	1.5	-1.9	0.2	0.4	0.8	1.1	29 Première transformation des métaux
-20	1,598	1,619	1,672	1,692	-1.3	-3.2	-1.2	-2.0	-2.2	-2.3	-2.3	30 Fab. des prod. métalliques
25	2,126	2,101	2,273	2,300	1.2	-7.5	-1.2	-2.5	-2.8	-2.9	-2.9	31 Machinerie (sauf électrique)
-140	11,828	11,968	11,897	11,646	-1.2	0.6	2.2	0.2	0.1	-0.1	-0.5	32 Matériel de transport
54	6,146	6,092	6,039	5,779	0.9	0.9	4.5	1.3	1.2	0.8	0.1	321 Aéronefs et pièces
-49	371	421	347	325	-11.9	21.4	6.6	2.3	2.2	1.7	1.3	323 Véhicules automobiles
-5	35	40	45	46	-14.4	-9.6	-2.2	-1.3	-0.1	1.2	1.6	324 Camion, autobus, remorques
6	912	907	893	866	0.6	1.5	3.1	1.2	1.4	1.5	1.6	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-3	11	15	16	15	-25.3	-6.4	7.8	-3.6	-3.1	-3.3	-4.7	328 Construction & réparation d'embarcations
0	1	1	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.1	329 Autres industries de transport
-61	3,537	3,599	3,649	3,739	-1.7	-1.4	-2.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.3	33 Prod. él. et électro.
20	676	656	671	686	3.0	-2.2	-2.1	-0.6	-0.7	-0.6	-0.4	39 Autres manufacturières
9	1,713	1,704	1,718	1,818	0.5	-0.8	-5.5	-1.2	-1.2	-1.1	-1.0	Non-durables
-214	21,849	22,065	22,236	22,152	-1.0	-0.8	0.4	-0.5	-0.6	-0.7	-0.9	Durables
-205	23,562	23,768	23,954	23,970	-0.9	-0.8	-0.1	-0.5	-0.6	-0.8	-0.9	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés

Change from Nov Variation de Nov	Current periods Periodes courantes				Change from previous month Variation du mois precedent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				Grand groupe d'industries
	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Aug 1991 Août 1991	
	$ millions				percentage pourcentage							
5	439	434	430	458	1.1	1.0	-6.3	-1.2	-1.2	-1.2	-0.8	16 Prod. en matière plastique
3	87	84	81	82	3.1	3.2	-0.7	0.6	0.8	0.7	-0.2	17 Cuir & produits connexes
17	220	203	202	230	8.3	0.7	-12.4	-1.5	-1.8	-1.7	-0.6	18 Tex. de première transform.
10	241	231	227	241	4.5	1.6	-5.8	-0.3	-0.3	-0.1	0.2	19 Produits textiles
-35	464	500	501	478	-7.1	-0.4	4.9	0.3	0.2	0.0	-0.2	24 Habillement
-15	1,486	1,503	1,474	1,489	-1.1	1.9	-1.0	0.3	0.4	0.5	0.9	29 Première transformation des métaux
-21	1,142	1,164	1,232	1,284	-1.9	-5.6	-4.1	-2.2	-2.3	-2.0	-0.8	30 Fab. des prod. métalliques
175	683	508	646	585	34.5	-21.4	10.4	0.3	-0.2	-0.5	-2.0	31 Machinerie (sauf électrique)
-61	4,222	4,283	4,701	4,451	-1.4	-8.9	5.6	-0.4	0.2	0.8	1.2	32 Matériel de transport
-22	445	468	680	521	-5.0	-31.1	30.5	0.4	3.4	7.9	12.0	321 Aéronefs et pièces
35	2,537	2,502	2,690	2,636	1.4	-7.0	2.1	-1.0	-0.7	-0.2	0.9	323 Véhicules automobiles
2	90	88	98	104	2.4	-9.9	-6.4	-1.3	-1.1	0.0	1.2	324 Camion, autobus, remorques
-54	1,000	1,055	1,054	1,031	-5.3	0.1	2.2	-0.1	0.2	0.6	1.1	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-7	9	16	20	30	-46.4	-19.9	-32.3	-6.7	-5.5	-3.0	-0.7	328 Construction & réparation d'embarcations
18	43	25	22	18	75.0	9.6	25.3	18.9	21.8	21.7	9.2	329 Autres industries de transport
-8	1,426	1,435	1,370	1,451	-0.6	4.8	-5.6	0.2	-0.1	-0.3	-0.2	33 Prod. él. et électro.
27	506	479	487	500	5.7	-1.7	-2.6	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	39 Autres manufacturières
-186	11,260	11,446	11,133	11,567	-1.6	2.8	-3.8	-0.4	-0.5	-0.6	-0.6	Non-durables
-2	11,322	11,325	11,820	11,653	0.0	-4.2	1.4	-0.4	-0.2	0.0	0.4	Durables
-189	22,581	22,771	22,953	23,220	-0.8	-0.8	-1.2	-0.4	-0.3	-0.3	-0.1	Total

* Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Annee précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	680	666	659	648	714	750	-5.8	8,186	1.9	8,689
103 Fruit & Vegetables	279	279	303	333	294	289	1.3	3,365	8.4	3,321
104 Dairy Products	596	591	590	605	617	596	-0.4	7,324	2.8	7,352
1053 Feed	219	215	222	202	201	210	2.7	2,581	-10.7	2,513
106 Vegetable Oil Mills	80	74	74	71	70	88	-1.0	857	-1.7	865
1071 Biscuit	26	36	41	39	36	44	-12.8	431	2.9	494
108 Sugar & Sugar Confectionery	130	162	166	164	129	157	-2.1	1,599	5.8	1,633
109 Other Food Products	432	446	447	435	417	456	1.6	5,237	6.2	5,155
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	162	148	146	147	129	139	7.5	1,827	-7.4	1,699
112 Distillery Products	67	100	103	82	66	102	3.5	902	-3.2	872
113 Brewery Products	258	215	232	223	269	228	3.6	2,944	5.2	2,842
114 Wine	25	34	40	31	20	32	17.6	331	-8.6	281
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	27	32	38	35	28	36	-9.4	394	-15.7	435
162 Plastic Pipe	34	47	63	64	29	49	-11.3	666	-12.7	751
169 Other Plastic Product	229	284	311	306	211	295	-5.3	3,534	-6.2	3,731
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	45	58	85	94	47	73	-15.0	694	-5.2	816
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	73	74	83	78	63	68	-4.3	898	-5.6	938
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	72	85	94	94	67	82	-1.8	1,002	-19.5	1,020
183 Broad Knitted Fabric	26	37	39	39	23	31	-2.6	380	-17.5	389
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	44	46	53	57	55	72	-32.2	610	-14.1	900
193 Canvas & Related Products	7	9	9	9	8	10	-9.6	119	-2.7	132
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	122	183	205	201	111	176	-5.6	1,977	-5.0	2,094
244 Women's Clothing	89	135	171	179	93	141	-10.2	1,784	-8.4	1,987
245 Children's Clothing	20	36	50	53	15	30	-6.3	478	-0.4	510
2491 Sweater	9	21	26	23	9	19	-9.8	192	-17.5	213
2494 Hosiery	17	32	34	27	21	33	-6.8	306	-3.5	328
2496 Foundation Garment	11	17	17	18	10	15	12.0	181	-7.8	162
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	592	674	704	680	503	628	-5.2	8,194	-7.9	8,640
252 Veneer & Plywood	60	73	77	69	58	70	-13.4	869	-10.1	1,003
254 Sash, Door & Other Millwork	172	227	262	243	188	249	-18.7	2,595	-9.7	3,193
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	109	135	150	142	114	144	-9.7	1,526	-18.4	1,690
264 Office Furniture	70	72	77	78	79	87	-14.7	942	-5.9	1,104
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,193	1,258	1,306	1,295	1,380	1,445	-13.1	16,314	-10.3	18,778
272 Asphalt Roofing	12	19	33	39	10	22	-11.3	366	3.5	412
2731 Folding Carton & Set-up Box	68	83	91	85	66	84	2.1	943	-5.5	924
2732 Corrugated Box	102	124	136	133	105	139	-7.4	1,546	-8.1	1,670
2733 Paper Bag	19	22	22	22	21	25	-8.6	257	-9.7	282
279 Other Converted Paper Products	160	186	215	199	147	196	-1.1	2,327	-1.5	2,352

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned / Stocks possédés										
Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois		
Dec 1991 / Déc 1991	Nov 1991 / Nov 1991	Oct 1991 / Oct 1991	Sep 1991 / Sept 1991	Dec 1990 / Déc 1990	Nov 1990 / Nov 1990	% Change from 1990 / Var. en % de 1990	Average 1991 / Moyenne 1991	% Change from 1989 / Var. en % de 1989	1990	
$ millions										
										10 ALIMENTS
273	297	285	281	311	339	-13.0	294	7.8	338	1011 Produits de la viande
608	631	648	639	633	671	-3.5	583	-1.6	604	103 Préparation des fruits et légumes
522	527	530	508	486	495	1.5	509	-1.0	501	104 Produits laitiers
160	157	154	152	170	167	-3.1	154	-12.5	159	1053 Aliments pour animaux
59	65	63	41	73	68	-24.8	49	3.2	65	106 Huiles végétales
36	41	41	39	40	42	-5.6	39	5.2	41	1071 Biscuits
194	194	201	212	220	224	-2.9	207	-4.1	213	108 Sucre et confiseries
606	633	645	621	615	649	-0.1	639	0.0	640	109 Autres produits alimentaires
										11 BOISSONS
57	67	66	68	59	72	-3.4	71	-28.6	73	111 Boissons gazeuses
492	486	496	536	562	542	-0.5	546	-0.7	548	112 Produits de distillation
136	147	146	162	142	162	-6.4	159	-11.3	170	113 Bière
88	91	92	93	87	87	-2.3	89	-18.0	91	114 Vin
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE
48	47	49	51	63	61	-17.0	52	0.4	63	161 Produits en plastique mousse et soufflée
87	87	81	86	108	110	-10.9	103	-14.0	116	162 Tuyaux en plastique
445	450	446	462	470	480	-4.8	463	-6.5	487	169 Autres produits en plastique
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
124	127	131	141	178	178	-21.8	162	5.9	207	1712 Chaussure
										18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
95	96	103	109	102	106	-5.0	109	0.9	114	181 Fibres chimiques & filés de filaments
162	164	164	167	191	202	-16.8	179	-0.1	215	1829 Autres filés et tissus tissés
69	70	70	72	70	64	-3.8	69	-1.7	72	183 Tissus larges à mailles
										19 PRODUITS TEXTILES
123	135	135	132	160	156	-25.2	134	-4.9	179	192 Tapis, carpettes et moquettes
29	28	26	25	36	33	-6.3	29	6.5	31	193 Produits en grosse toile
										24 HABILLEMENT
374	353	368	385	421	407	-11.7	406	-1.6	460	243 Vêtements pour hommes et garcons
234	213	212	220	265	264	-21.9	237	1.9	303	244 Vêtements pour dames
58	56	58	56	68	66	-35.9	61	-6.1	95	245 Vêtements pour enfants
24	27	28	30	34	33	-23.7	33	-12.3	43	2491 Chandails
51	54	56	55	53	60	-9.2	56	4.0	61	2494 Bas & chaussettes
49	49	48	49	34	34	9.8	44	5.6	40	2496 Vêtements de base
										25 BOIS
1,357	1,331	1,325	1,282	1,555	1,538	-5.7	1,430	6.6	1,517	251 Scieries, rabotage et bardeaux
132	126	130	140	135	130	1.3	145	7.6	143	252 Placages & contre-plaqués
339	345	356	372	372	389	-13.8	377	-9.6	438	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
268	266	266	269	290	299	-19.4	278	-9.9	345	261 Meubles de maison
114	119	117	116	140	143	-21.3	124	-10.4	157	264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
2,108	2,211	2,202	2,221	2,214	2,261	1.1	2,260	5.7	2,235	271 Pâtes et papiers
29	29	28	25	29	32	-11.9	33	7.8	38	272 Papier-toiture asphalté
136	135	135	141	136	139	-4.2	140	-17.1	147	2731 Boîtes pliantes et rigides
104	105	106	108	107	111	-5.0	110	-5.5	116	2732 Boîtes en carton ondulé
38	39	40	42	45	45	-7.1	43	-8.9	46	2733 Sacs en papier
329	336	332	334	383	383	-9.7	345	-2.1	382	279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	427	470	498	463	417	496	-4.8	5,544	-5.5	5,824
284 Combined Publishing & Printing	271	300	307	289	270	299	-3.8	3,281	-0.9	3,409
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	582	588	660	580	388	475	-7.6	6,910	-17.9	7,482
292 Steel Pipe & Tube	106	121	133	151	97	105	6.7	1,564	-10.0	1,466
294 Iron Foundries	36	52	57	56	41	61	-14.7	633	-10.4	742
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	46	66	51	58	57	57	-7.7	603	7.2	653
302 Fabricated Structural Metal Products[1]	145	166	200	218	202	232	-16.1	2,148	-8.8	2,561
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	259	319	392	415	337	403	-16.2	4,402	-5.5	5,254
305 Wire & Wire Products	89	118	133	128	90	118	-11.2	1,444	-9.3	1,627
306 Hardware, Tool & Cutlery	122	135	145	141	122	144	-7.2	1,609	-3.4	1,734
307 Heating Equipment	34	48	54	50	33	46	-5.8	448	-22.5	475
309 Other Metal Fabricating	113	136	151	147	132	157	-13.0	1,752	-0.8	2,013
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	56	54	52	65	73	85	-30.9	773	-9.1	1,119
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	26	28	32	33	27	39	-15.3	372	-13.2	440
319 Other Machinery & Equipment	574	605	625	593	712	686	-16.0	7,351	0.6	8,751
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts[1]	437	412	451	435	519	408	-5.5	5,159	8.2	5,461
323 Motor Vehicle	2,036	2,570	3,041	2,794	1,586	2,474	2.6	28,995	-1.5	28,248
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	774	1,062	1,194	1,106	730	1,013	-10.7	11,702	-11.7	13,108
326 Railroad Rolling Stocks[1]	118	101	68	72	115	111	-25.8	965	-26.9	1,300
327 Shipbuilding & Repair[1]	167	104	122	116	125	124	6.4	1,524	-5.3	1,433
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	31	39	43	40	28	39	-11.1	427	-14.8	481
332 Major Appliance	52	63	76	74	54	73	-19.1	817	-15.3	1,010
3331 Lighting Fixture	36	44	47	45	41	49	-9.0	505	-5.9	555
3333 Electric Lamp	19	18	16	15	25	22	-5.4	234	2.2	247
335 Communication & Other Electronic Equipment	738	577	565	619	691	597	-2.2	6,885	2.5	7,042
336 Office, Store & Business Machine	328	299	257	361	337	248	8.7	3,494	-0.1	3,215
337 Electrical Industrial Equipment	188	202	217	201	185	202	-3.6	2,336	-5.2	2,422
338 Communications & Energy Wire & Cable	108	134	138	133	120	136	-20.3	1,484	-17.3	1,862
339 Other Electrical Products	65	80	95	87	75	89	-15.2	893	-8.6	1,053
3391 Battery	19	24	29	26	20	27	-11.7	246	-10.6	278
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	15	18	21	21	12	18	-12.2	222	-8.0	252
352 Hydraulic Cement	32	60	77	79	36	62	-13.9	721	-7.3	837
354 Concrete Products	47	71	83	84	52	75	-22.1	875	-12.1	1,123
355 Ready-Mix Concrete	68	109	139	147	69	128	-20.7	1,308	-13.8	1,650
356 Glass & Glass Prod.	76	106	113	108	81	114	-11.7	1,237	-8.9	1,401
357 Abrasives	17	18	19	17	16	19	-20.8	204	-11.3	258
359 Other Non-Metallic Mineral Products	83	100	113	109	94	113	-19.0	1,148	-5.2	1,417

[1] See footnote on page 20.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned / Stocks possédés										
Current periods / Périodes courantes				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Average per month / Moyenne par mois		
Dec 1991 / Déc 1991	Nov 1991 / Nov 1991	Oct 1991 / Oct 1991	Sep 1991 / Sept 1991	Dec 1990 / Déc 1990	Nov 1990 / Nov 1990	% Change from 1990 / Var. en % de 1990	Average 1991 / Moyenne 1991	% Change from 1989 / Var. en % de 1989	1990	
$ millions										
										28 IMPRIMERIE, ÉDITION
465	470	471	477	510	503	-6.5	494	-10.3	528	281 Impression commerciale
66	65	66	70	70	75	-12.1	76	10.4	86	284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
1,869	1,907	1,927	1,953	2,057	1,997	-7.7	1,983	2.5	2,148	291 Sidérurgiques
217	217	203	209	231	203	-2.1	229	-7.0	234	292 Tubes & tuyaux d'acier
75	74	72	70	82	81	-2.1	79	-4.6	80	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
252	266	279	280	338	392	-19.2	298	26.7	369	302 Fabrication d'éléments de charpentes[1]
456	462	470	475	528	528	-15.7	514	-8.1	610	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
327	315	299	301	384	384	-20.3	330	-6.6	414	305 Fil métallique et de ses produits
242	243	246	248	252	256	-10.8	255	-7.7	286	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
71	72	72	74	85	90	-17.3	82	-14.8	100	307 Matériel de chauffage
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
224	232	231	239	273	292	-5.3	268	-4.3	283	311 Instruments aratoires
82	83	85	85	92	90	-12.5	88	-5.6	100	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,185	1,249	1,324	1,373	1,576	1,651	-13.9	1,442	-6.3	1,675	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
2,264	2,308	2,229	2,267	2,144	2,078	4.8	2,212	11.6	2,111	321 Aéronefs et pièces[1]
854	881	756	886	920	923	-12.8	879	9.8	1,008	323 Véhicules automobiles
882	918	908	890	1,069	1,092	-14.7	949	-12.5	1,112	325 Pièces & accessoires pour véhicules
131	167	184	164	159	169	-12.3	160	-9.6	183	326 Matériel ferroviaire roulant[1]
138	47	82	98	107	108	-13.2	92	-8.9	106	327 Construction & réparation de navires[1]
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
49	53	54	55	64	66	-24.8	57	-26.9	76	331 Petits appareils électriques
117	118	118	122	134	141	-22.4	128	-19.8	165	332 Gros appareils
100	99	97	98	107	111	-9.6	101	-1.2	112	3331 Appareils d'éclairage fixes
14	14	14	14	18	18	-17.2	16	-36.9	20	3333 Lampes électriques
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
445	512	568	538	446	538	5.6	560	-6.6	530	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
483	494	486	501	514	511	-3.0	513	-1.5	529	337 Matériel électrique d'usage industriel
212	216	219	215	239	247	-5.0	234	-13.6	246	338 Fils & câbles électriques & communication
227	226	225	239	247	239	-13.2	246	-3.7	284	339 Autres produits électriques
57	57	54	53	62	57	-12.0	55	-3.1	63	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
52	52	52	52	63	65	-19.1	59	14.7	72	351 Produits en argile
163	149	147	148	168	156	3.9	167	10.8	161	352 Ciment
137	140	138	144	162	166	-15.3	149	5.4	176	354 Produits en béton
69	69	65	67	66	65	8.4	67	-5.1	62	355 Béton préparé
161	172	178	177	179	190	-7.5	183	-0.2	198	356 Verre et articles en verre
34	35	37	36	37	35	2.5	36	0.3	35	357 Abrasifs
167	164	158	163	174	180	-8.4	168	-1.0	183	359 Autres produits minéraux non métalliques

[1] Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	**1,330**	1,435	1,399	1,311	1,866	1,780	-1.2	16,933	15.0	17,143
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	**181**	189	202	193	188	200	-7.4	2,378	-4.1	2,569
3712 Industrial Organic Chemical	**385**	359	371	327	465	477	-9.8	4,663	0.1	5,169
3729 Other Agricultural Chemical	**8**	5	5	6	16	9	-2.5	338	0.8	347
373 Plastic & Synthetic Resin	**184**	217	221	226	190	221	-8.3	2,586	-8.3	2,819
374 Pharmaceutical & Medicine	**403**	344	339	329	309	312	8.1	3,770	1.6	3,489
375 Paint & Varnish	**96**	112	129	136	83	109	-3.4	1,562	-4.4	1,618
376 Soap & Cleaning Compounds	**119**	127	149	154	105	123	9.8	1,667	-2.3	1,518
377 Toilet Preparations	**71**	88	116	117	67	86	6.7	1,048	-12.3	983
3791 Printing Ink	**16**	18	18	21	19	24	-9.4	238	-8.0	263
3792 Adhesives	**12**	14	16	15	11	14	-5.8	180	-8.5	192
3799 Other Chemical Products	**148**	169	186	166	153	175	-4.2	2,100	-4.9	2,192
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	**173**	181	187	189	163	176	-0.7	2,096	-3.3	2,110
3931 Sporting Goods	**41**	49	52	65	39	43	-5.4	701	-10.1	742
3932 Toys & Games	**15**	22	38	30	10	18	-1.8	222	19.3	226

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned — Stocks possédés										
Current periods — Périodes courantes				Previous year — Année précédente		Year to date — Cumulatif		Average per month — Moyenne par mois		
Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	Average 1991 Moyenne 1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	
$ millions										
										36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
1,314	1,357	1,355	1,331	2,219	2,050	-11.7	1,465	19.2	1,659	3611 Produits pétroliers raffinés
										37 PRODUITS CHIMIQUES
329	319	308	303	339	330	6.3	328	2.7	309	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
409	431	432	429	500	479	-3.5	448	0.4	465	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
96	63	59	62	100	64	7.4	86	7.4	80	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
244	245	243	237	331	306	-8.2	278	-4.6	303	373 Matières plastiques & résines synthétiques
593	590	595	596	548	560	1.9	588	5.7	577	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
230	234	230	230	239	244	-9.8	239	-6.3	264	375 Peintures et vernis
191	188	178	175	171	177	1.4	184	-7.9	181	376 Savons et composé pour le nettoyage
185	184	184	187	183	191	-1.2	190	-15.2	192	377 Produits de toilette
22	24	25	29	38	49	-37.4	30	1.0	49	3791 Encres d'imprimerie
28	29	27	26	26	28	1.0	28	-8.7	27	3792 Adhésifs
308	302	309	319	337	329	1.3	316	-3.0	312	3799 Autres produits chimiques
										39 AUTRES MANUFACTURES
347	360	371	377	375	390	-6.3	373	-4.6	398	391 Matériel scientifique et professionnel
140	136	123	121	180	169	-13.2	144	-17.8	165	3931 Articles de sport
22	21	23	35	26	26	-16.8	29	-7.1	35	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered — Période	Unadjusted data — Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data — Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
	$ millions							
Dec /Déc 90	16,982	12,948	12,819	5,338	16,946	13,226	13,336	5,390
Jan /Janv 91	16,794	13,302	12,976	5,459	16,716	13,251	12,923	5,496
Feb /Fév 91	16,577	13,553	13,226	5,567	16,499	13,294	12,896	5,582
Mar /Mars 91	16,594	13,529	13,188	5,628	16,552	13,291	12,780	5,632
Apr /Avr 91	16,255	13,487	12,885	5,713	16,259	13,362	12,458	5,703
May /Mai 91	15,837	13,488	12,559	5,737	15,956	13,432	12,289	5,723
Jun /Juin 91	15,575	13,293	12,354	5,725	15,731	13,390	12,330	5,733
Jul /Juil 91	15,573	13,134	12,184	5,864	15,575	13,352	12,313	5,843
Aug /Août 91	15,408	13,223	12,164	5,946	15,403	13,295	12,252	5,910
Sep /Sept 91	15,238	13,265	11,946	5,922	15,250	13,327	12,220	5,894
Oct /Oct 91	15,162	13,261	11,757	5,966	15,119	13,258	12,079	5,953
Nov /Nov 91	15,042	13,319	11,911	6,069	15,072	13,359	12,131	6,081
Dec /Déc 91	14,975	13,142	11,534	6,083	14,968	13,408	12,004	6,131

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province[1]	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	116	123	118	136	129	116	-2.6	1,455	-4.0	1,494
P.E.I. - Î.-P.-É.	26	32	40	41	27	31	-2.4	447	13.3	458
N.S. - N.-É.	459	504	501	465	575	543	-2.5	5,867	4.4	6,015
N.B. - N.-B.	389	438	456	448	492	512	-8.1	5,648	0.9	6,145
Qué.	5,068	5,658	5,944	5,848	5,411	6,112	-7.7	67,329	-4.9	72,940
Ont.	10,885	12,379	13,552	13,088	10,589	12,614	-5.2	144,930	-5.2	152,872
Man.	526	492	530	522	537	567	-12.8	6,093	-3.2	6,987
Sask.	248	263	283	271	266	284	-4.9	3,416	-0.2	3,592
Alta. - Alb.	1,421	1,462	1,585	1,541	1,539	1,708	-2.5	18,470	3.0	18,952
B.C. - C.-B.	1,773	1,835	1,957	1,886	1,784	1,869	-6.8	22,880	-6.1	24,538
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	52	54	58	66	56	54	-5.7	658	-4.8	698
P.E.I. - Î.-P.É.	19	25	31	34	20	22	-1.7	342	27.0	348
N.S. - N.-É.	106	120	114	116	107	112	3.6	1,314	4.9	1,269
N.B. - N.B.	91	99	103	105	97	103	-0.9	1,246	0.7	1,257
Qué.	781	828	794	767	771	798	1.0	9,451	2.7	9,359
Ont.	1,268	1,261	1,338	1,352	1,266	1,353	-2.2	14,970	1.9	15,306
Man.	139	129	129	122	142	138	-9.6	1,464	-2.3	1,620
Sask.	81	80	82	74	82	86	-5.9	951	-3.1	1,011
Alta. - Alb.	315	312	321	318	349	368	-3.2	4,054	5.2	4,186
B.C. - C.-B.	246	235	255	262	228	237	2.1	2,941	0.5	2,880
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	12	10	10	9	13	12	-10.6	131	3.8	147
N.B. - N.-B.	18	15	13	14	14	14	3.4	180	2.1	174
Qué.	145	145	149	132	153	154	4.0	1,681	5.4	1,616
Ont.	218	223	235	224	200	218	8.4	2,718	-3.3	2,507
Man.	15	13	13	12	14	14	-5.7	163	0.6	173
Sask.	9	7	7	7	7	8	-3.8	94	-9.6	98
Alta. - Alb.	29	29	29	27	25	27	4.3	345	-14.9	331
B.C. - C.-B.	52	45	53	47	43	44	9.5	560	0.6	512
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	97	119	137	122	88	117	-2.0	1,398	-2.5	1,426
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
N.S. - N.-É.	4	5	5	5	4	5	-5.5	56	-9.9	60
N.B. - N.-B.	5	5	6	6	6	6	-10.4	64	-8.0	72
Qué.	93	119	130	119	80	121	-6.6	1,364	-6.6	1,461
Ont.	188	233	264	261	181	249	-7.1	3,014	-9.1	3,244
Man.	10	13	14	15	11	15	-3.2	166	-7.9	171
Alta - Alb.	17	19	22	22	17	20	-2.3	249	-8.4	255
B.C. - C.-B.	23	27	31	34	21	24	-2.9	370	-8.2	381
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
N.S. - N.-É.	0	0	0	0	0	0	27.4	1	15.9	1
Qué.	26	34	48	51	32	48	-18.7	422	-4.3	520
Ont.	33	40	58	62	31	47	-17.8	498	-8.2	605
Man.	3	4	4	4	2	3	1.5	41	-2.8	40
Sask.	0	1	0	0	0	0	-9.3	4	-20.9	4
Alta - Alb.	2	2	2	2	2	3	-17.5	19	-14.9	23
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	96	116	129	129	85	101	3.6	1,323	-19.7	1,276
Ont.	87	92	104	101	80	93	-7.7	1,147	-9.6	1,243
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É	8	7	7	9	8	8	-3.2	94	-8.4	97
Qué.	98	122	139	134	90	126	-4.5	1,435	-5.5	1,502
Ont.	80	86	97	100	97	134	-24.7	1,117	-2.1	1,483
Man.	4	4	5	5	4	4	-6.7	52	1.0	56
Sask.	1	1	1	1	1	1	-16.3	11	5.1	13
Alta - Alb.	3	4	4	4	4	5	-16.2	51	-4.0	61
B.C. - C.-B.	7	7	7	8	7	7	4.2	92	-0.6	88

[1] See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province[1]	Current year / Année courante				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É.	3	4	5	5	3	5	-17.0	41	-3.5	50
N.B. - N.-B.	1	1	2	1	1	1	-11.0	13	-1.2	15
Qué.	182	308	386	369	201	324	-9.9	3,596	-5.6	3,993
Ont.	99	150	156	148	94	135	-3.1	1,566	-10.5	1,616
Man.	12	24	29	35	14	25	-17.0	268	-3.3	323
Sask.	1	1	2	1	1	1	-6.4	14	1.0	15
Alta - Alb.	11	13	16	13	9	13	4.1	184	-4.8	177
B.C. - C.-B.	15	16	16	18	13	17	-13.4	197	-3.6	227
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	2	3	4	3	1	2	-6.5	26	-11.0	28
P.E.I. - Î.-P.É	1	1	1	1	0	1	-26.0	7	-15.5	9
N.S. - N.-É.	8	7	10	12	9	13	-33.7	113	-4.7	171
N.B. - N.-B.	20	28	35	37	26	33	-12.9	405	-9.8	465
Qué.	210	263	281	277	207	264	-9.0	3,179	-5.0	3,495
Ont.	142	190	218	197	132	182	-10.2	2,196	-17.6	2,446
Man.	13	18	17	21	14	20	-14.2	209	3.2	244
Sask.	9	9	9	10	7	8	-12.2	111	-21.4	127
Alta. - Alb.	58	69	71	68	55	69	-11.9	820	5.9	930
B.C. - C.-B.	447	489	513	483	382	458	-7.3	5,912	-8.4	6,377
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	1	1	1	1	1	1	11.6	15	-29.1	13
N.B. - N.-B.	1	1	2	2	1	2	0.4	20	-9.1	20
Qué.	88	106	121	122	97	123	-8.9	1,242	-11.1	1,363
Ont.	129	152	173	167	143	183	-15.5	1,890	-14.6	2,236
Man.	10	13	14	12	10	15	-11.9	143	-2.1	162
Sask.	1	1	1	1	1	1	-4.1	9	-9.0	9
Alta. - Alb.	18	19	20	20	15	17	-5.0	222	-12.2	234
B.C. - C.-B.	17	21	26	19	17	19	2.3	242	2.5	237
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	32	34	41	41	44	52	-12.7	525	-10.3	602
N.B. - N.-B.	114	115	113	108	116	132	-11.6	1,451	-5.1	1,642
Qué.	481	546	581	584	565	642	-11.9	6,918	-10.9	7,857
Ont.	457	533	608	589	475	563	-9.4	6,849	-6.7	7,556
Man.	18	21	23	22	20	26	-16.5	254	-4.7	304
Alta. - Alb.	72	64	73	76	56	63	20.9	849	9.5	702
B.C. - C.-B.	341	335	332	311	396	386	-15.3	4,337	-13.2	5,122
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	8	7	8	7	6	5	21.1	71	21.9	58
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-2.2	16	-3.0	16
N.S. - N.-É.	11	13	13	12	12	13	-2.6	147	0.3	151
N.B. - N.-B.	9	9	10	9	9	9	-0.3	107	3.2	107
Qué.	247	277	276	275	240	278	-1.5	3,124	-5.9	3,171
Ont.	480	543	576	537	501	577	-9.0	6,238	-3.2	6,854
Man.	36	38	40	39	35	39	1.8	445	-8.1	437
Sask.	15	17	19	16	16	19	-6.7	199	0.2	214
Alta. - Alb.	62	63	62	60	62	69	-4.1	739	2.6	771
B.C. - C.-B.	77	82	83	78	71	81	-0.5	931	1.8	936
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	424	463	496	495	496	552	-10.3	5,774	-12.3	6,439
Ont.	674	762	839	785	539	713	-11.4	8,962	-15.1	10,114
Man.	37	42	46	40	36	41	-16.3	487	6.6	581
Alta. - Alb.	74	79	86	76	69	73	10.9	967	-19.8	872
B.C. - C.-B.	62	51	68	63	83	71	-13.8	815	-19.8	946

[1] See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province[1]	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	2	3	1	1	6.0	20	-3.0	19
P.E.I. - Î-P.É.	1	1	1	1	1	1	-8.9	10	-10.3	11
N.S. - N.-É.	7	7	8	8	7	7	3.3	100	-16.7	97
N.B. - N.-B.	11	14	20	20	16	13	1.3	194	5.6	191
Qué.	214	267	318	330	292	317	-11.5	3,550	-3.1	4,011
Ont.	591	719	807	829	716	864	-15.8	8,964	-5.9	10,647
Man.	29	31	35	35	34	38	-10.9	377	-15.8	423
Sask.	13	19	20	19	16	17	18.5	221	24.9	187
Alta. - Alb.	65	73	79	82	72	99	-6.5	969	-0.8	1,037
B.C. - C.-B.	81	99	117	113	72	89	-4.1	1,179	-6.6	1,229
31 MACHINERY - MACHINERIE										
Nfld. - T.-N.	0	0	0	0	0	0	-12.7	1	-0.9	1
N.B. - N.-B.	4	4	5	4	5	6	-9.4	58	-5.6	64
Qué.	120	138	127	126	157	163	-17.9	1,535	4.7	1,870
Ont.	413	425	427	424	460	480	-17.3	5,111	-1.6	6,179
Man.	20	18	18	23	38	38	-37.3	341	-11.8	544
Sask.	10	9	13	10	10	10	-16.6	156	-6.6	187
Alta. - Alb.	41	48	67	53	69	61	-2.2	690	2.3	706
B.C. - C.-B.	45	42	49	45	68	48	-21.6	565	-4.6	720
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	32	31	34	33	31	32	18.3	430	-10.6	364
Qué.	451	408	412	382	394	496	-20.7	4,994	-11.0	6,300
Ont.	2,987	3,770	4,385	4,067	2,554	3,515	0.1	42,104	-4.0	42,043
Man.	90	51	56	59	90	79	-12.9	762	6.4	874
B.C. - C.-B.	43	47	61	49	51	58	-18.7	676	-13.7	832
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	18	16	17	10	20	11	1.2	174	7.5	172
Qué.	437	401	409	427	458	439	-9.6	4,839	-6.2	5,354
Ont.	974	944	926	1,030	970	916	-3.3	10,863	-5.5	11,238
Man.	59	41	40	40	38	32	-8.2	439	-10.2	478
Sask.	15	16	16	15	12	17	-7.8	188	-2.1	204
Alta. - Alb.	71	59	60	60	52	49	26.7	671	29.3	529
B.C. - C.-B.	33	26	33	40	37	31	-12.7	383	0.7	438
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALIQUES										
Nfld. - T.-N.	2	4	5	5	2	4	-15.7	40	-10.1	47
P.E.I. - Î-P.É.	0	0	0	0	0	0	-10.5	4	-3.8	5
N.S. - N.-É.	4	7	9	9	5	9	-25.4	81	-2.9	108
N.B. - N.-B.	6	10	10	8	7	8	-7.4	95	4.0	102
Qué.	70	111	130	129	77	119	-15.4	1,295	-11.0	1,530
Ont.	178	248	277	277	193	281	-20.4	2,923	-15.2	3,672
Man.	6	8	15	14	9	14	-27.5	136	-10.0	188
Sask.	3	5	8	9	3	6	-26.4	72	-9.3	97
Alta. - Alb.	34	45	59	62	32	46	-9.3	565	6.0	623
B.C. - C.-B.	50	60	70	70	45	55	-6.8	705	13.5	756
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	263	282	278	255	380	358	1.1	3,406	27.4	3,370
Ont.	505	520	501	439	604	586	5.3	5,917	2.2	5,621
Alta. - Alb.	240	261	294	295	340	398	-8.6	3,298	17.4	3,608
B.C. - C.-B.	147	158	140	146	168	150	7.0	1,790	11.5	1,673

[1] See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province[1]	Current year / Année courante				Previous year / Année précédente		Year to date / Cumulatif		Annual / Annuel	
	Dec 1991 Déc 1991	Nov 1991 Nov 1991	Oct 1991 Oct 1991	Sep 1991 Sept 1991	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	% Change from 1990 Var. en % de 1990	1991	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990
	$ millions									
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	1	-5.3	16	-64.0	17
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	8.0	28	2.2	26
N.S. - N.-É.	3	3	5	4	3	4	-2.9	53	-2.8	54
N.B. - N.-B.	5	7	6	5	5	5	-16.4	81	-10.0	97
Qué.	400	413	452	444	392	426	-3.7	5,046	-2.5	5,241
Ont.	940	953	1,011	958	920	1,034	-2.9	11,968	-3.0	12,323
Man.	14	14	20	14	17	16	-8.5	226	8.0	248
Sask.	8	7	8	9	9	8	15.1	243	2.7	211
Alta. -Alb.	255	246	266	247	266	275	-3.8	3,135	-5.1	3,259
B.C. - C.-B.	58	64	69	69	60	65	-1.4	842	2.4	855
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
P.E.I. - Î.-P.É.	0	0	0	0	0	0	-34.8	4	1.3	7
Man.	10	9	10	7	8	7	5.7	90	5.2	85
Sask.	2	2	3	3	3	3	6.0	31	2.2	30
Alta. - Alb.	23	24	21	25	22	25	6.2	275	10.4	259
B.C. - C.-B.	24	25	25	22	18	21	7.2	266	-6.9	249

1 See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in the seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month is not shown since it can not be reliably estimated until future values can be included in the averaging process.

Table 8

* Inventory owned is not available.

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March/April 1991 publication.

Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

Messages

Shipments for the Hygiene Products of Textile Materials Industry (SIC 1994) for Ontario appear to be overstated from April 1990 to December 1990 inclusive and should be decreased by about $10 to $12 million per month. This calculation should also be applied at the Canada level for this industry. Revised estimates will be published when the series are benchmarked to the 1989 Annual Survey of Manufactures.

NOTES

Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle ne peut être estimée avec confiance jusqu'à ce que des valeurs futures peuvent être inclues dans le calcul de la moyenne.

Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars/avril 1991.

Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

Avis

Les livraisons pour les industries des articles d'hygiène en textiles (CTI 1994) pour l'Ontario semblent avoir été surestimées d'avril 1990 à décembre 1990 inclusivement et devraient être diminuées d'environ $10 à $12 millions par mois. Ce calcul devrait aussi être appliqué au niveau du Canada pour cette industrie. Des estimations révisées seront publiées lorsque les séries seront réajustées à l'enquête annuelle des manufactures de 1989.

065220023

MAY 2 0 1992